



**Assessorato Lavori Pubblici  
Acque e Politiche della Casa**



# **PREZZARIO 2011**

## **IMPIANTI LISTINO**

**OSSERVATORIO REGIONALE SUI PREZZI  
(Delibera G.R. n.527/2006)**

Aggiornato al 1° semestre 2011

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C	DISTRIBUZIONE			
C.01	DISTRIBUZIONE ACQUA			
C.01.10	POSA DI TUBO IN RAME PER LINEE			
C.01.10.10	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
C.01.10.10.a	Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0  (Euro quattro/44 )	m	4,44	39,86
C.01.10.10.b	Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0  (Euro quattro/63 )	m	4,63	38,23
C.01.10.10.c	Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0  (Euro cinque/76 )	m	5,76	40,10
C.01.10.10.d	Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0  (Euro sei/33 )	m	6,33	36,49
C.01.10.10.e	Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0  (Euro otto/00 )	m	8,00	36,63
C.01.10.10.f	Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0  (Euro dieci/30 )	m	10,30	36,21
C.01.10.20	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
C.01.10.20.a	Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	4,79	40,92

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattro/79 )			
C.01.10.20.b	Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	4,88	40,16
	..... (Euro quattro/88 )			
C.01.10.20.c	Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	5,93	43,34
	..... (Euro cinque/93 )			
C.01.10.20.d	Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	6,46	39,78
	..... (Euro sei/46 )			
C.01.10.20.e	Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	7,90	40,51
	..... (Euro sette/90 )			
C.01.10.20.f	Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	10,48	42,46
	..... (Euro dieci/48 )			
C.01.10.30	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE  Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo mm 6 autoestinguente densità minima 47 kg/mc con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
C.01.10.30.a	Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	4,64	38,15
	..... (Euro quattro/64 )			
C.01.10.30.b	Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	4,88	36,27
	..... (Euro quattro/88 )			
C.01.10.30.c	Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	6,05	38,18
	..... (Euro sei/05 )			
C.01.10.30.d	Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	6,67	34,63
	..... (Euro sei/67 )			
C.01.10.30.e	Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	8,03	36,49
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.10.30.f	(Euro otto/03 ) Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0 ..... (Euro dieci/74 )	m	10,74	34,73
C.01.10.40	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo mm 6 autoestinguente densit� minima 47 kg/mc con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati .....			
C.01.10.40.a	Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0 ..... (Euro quattro/98 )	m	4,98	39,36
C.01.10.40.b	Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0 ..... (Euro cinque/14 )	m	5,14	38,13
C.01.10.40.c	Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0 ..... (Euro sei/24 )	m	6,24	41,19
C.01.10.40.d	Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0 ..... (Euro sei/80 )	m	6,80	37,79
C.01.10.40.e	Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0 ..... (Euro sette/93 )	m	7,93	40,35
C.01.10.40.f	Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0 ..... (Euro dieci/93 )	m	10,93	40,71
C.01.10.50	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densit� 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttivit� termica a 40�C : < o = 0,040 W/m�C per una temperatura di esercizio - 30�C + 95�C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati .....			
C.01.10.50.a	Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro quattro/57 )	m	4,57	38,73
C.01.10.50.b	Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0 ..... (Euro quattro/72 )	m	4,72	37,50
C.01.10.50.c	Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0 ..... (Euro sei/17 )	m	6,17	37,44
C.01.10.50.d	Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0 ..... (Euro sei/84 )	m	6,84	33,77
C.01.10.50.e	Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0 ..... (Euro otto/50 )	m	8,50	34,47
C.01.10.50.f	Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0 ..... (Euro undici/13 )	m	11,13	33,51
C.01.10.60	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C : $\alpha = 0,040 \text{ W/m}^2\text{C}$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
C.01.10.60.a	Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0 ..... (Euro quattro/91 )	m	4,91	39,92
C.01.10.60.b	Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0 ..... (Euro quattro/97 )	m	4,97	39,44
C.01.10.60.c	Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0 ..... (Euro sei/34 )	m	6,34	40,54
C.01.10.60.d	Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0 ..... (Euro sei/97 )	m	6,97	36,87

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.10.60.e	Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0 ..... (Euro otto/34 )	m	8,34	38,37
C.01.10.60.f	Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0 ..... (Euro undici/32 )	m	11,32	39,31
C.01.10.70	POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI Posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati .....			
C.01.10.70.a	Posa di tubo in rame in verga da mm 10x1,0 ..... (Euro quattro/88 )	m	4,88	40,98
C.01.10.70.b	Posa di tubo in rame in verga da mm 12x1,0 ..... (Euro cinque/09 )	m	5,09	39,29
C.01.10.70.c	Posa di tubo in rame in verga da mm 14x1,0 ..... (Euro sei/26 )	m	6,26	42,49
C.01.10.70.d	Posa di tubo in rame in verga da mm 16x1,0 ..... (Euro sei/52 )	m	6,52	42,33
C.01.10.70.e	Posa di tubo in rame in verga da mm 18x1,0 ..... (Euro sette/74 )	m	7,74	43,02
C.01.10.70.f	Posa di tubo in rame in verga da mm 22x1,0 ..... (Euro dieci/78 )	m	10,78	46,20
C.01.10.70.g	Posa di tubo in rame in verga da mm 28x1,0 ..... (Euro tredici/19 )	m	13,19	41,77
C.01.10.70.h	Posa di tubo in rame in verga da mm 35x1,2 ..... (Euro diciotto/82 )	m	18,82	33,53
C.01.10.70.i	Posa di tubo in rame in verga da mm 42x1,2 .....	m	24,55	32,91

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ventiquattro/55 )			
C.01.10.70.j	Posa di tubo in rame in verga da mm 54x1,5	m	35,93	27,22
	(Euro trentacinque/93 )			
C.01.20	POSA DI TUBO IN RAME PER IMPIANTI			
C.01.20.10	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE Posa di tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
C.01.20.10.a	Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	6,48	38,43
	(Euro sei/48 )			
C.01.20.10.b	Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	6,57	37,90
	(Euro sei/57 )			
C.01.20.10.c	Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	8,12	39,41
	(Euro otto/12 )			
C.01.20.10.d	Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	8,77	36,49
	(Euro otto/77 )			
C.01.20.10.e	Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	11,78	34,72
	(Euro undici/78 )			
C.01.20.10.f	Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	15,60	33,65
	(Euro quindici/60 )			
C.01.20.20	POSA DI TUBOI IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
C.01.20.20.a	Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	7,18	38,44

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro sette/18 )			
C.01.20.20.b	Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	6,92	39,88
	..... (Euro sei/92 )			
C.01.20.20.c	Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	8,02	45,51
	..... (Euro otto/02 )			
C.01.20.20.d	Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	8,60	42,44
	..... (Euro otto/60 )			
C.01.20.20.e	Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	11,13	43,94
	..... (Euro undici/13 )			
C.01.20.20.f	Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	m	14,25	43,65
	..... (Euro quattordici/25 )			
C.01.20.30	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE  Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo mm 6 autoestinguente densità minima 47 kg/mc con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
C.01.20.30.a	Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	m	6,68	37,28
	..... (Euro sei/68 )			
C.01.20.30.b	Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	m	6,82	36,51
	..... (Euro sei/82 )			
C.01.20.30.c	Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	m	8,43	37,96
	..... (Euro otto/43 )			
C.01.20.30.d	Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	m	9,11	35,13
	..... (Euro nove/11 )			
C.01.20.30.e	Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	m	11,81	34,63
	.....			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.20.30.f	(Euro undici/81 ) Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0 ..... (Euro sedici/04 )	m	16,04	32,73
C.01.20.40	POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo mm 6 autoestinguente densit� minima 47 kg/mc con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati .....			
C.01.20.40.a	Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0 ..... (Euro sette/07 )	m	7,07	39,04
C.01.20.40.b	Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0 ..... (Euro sette/17 )	m	7,17	38,49
C.01.20.40.c	Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0 ..... (Euro otto/01 )	m	8,01	45,57
C.01.20.40.d	Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0 ..... (Euro otto/94 )	m	8,94	40,83
C.01.20.40.e	Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0 ..... (Euro undici/17 )	m	11,17	43,78
C.01.20.40.f	Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0 ..... (Euro quattordici/69 )	m	14,69	42,34
C.01.20.50	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONI Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densit� 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttivit� termica a 40�C : < o = 0,040 W/m�C per una temperatura di esercizio - 30�C + 95�C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati .....			
C.01.20.50.a	Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.20.50.b	..... (Euro sei/60 )	m	6,60	37,73
	Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0			
C.01.20.50.c	..... (Euro sei/66 )	m	6,66	37,39
	Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0			
C.01.20.50.d	..... (Euro otto/53 )	m	8,53	37,51
	Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0			
C.01.20.50.e	..... (Euro nove/28 )	m	9,28	34,48
	Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0			
C.01.20.50.f	..... (Euro dodici/29 )	m	12,29	33,28
	Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0			
C.01.20.60	..... (Euro sedici/09 )	m	16,09	30,95
	POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densit� 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttivit� termica a 40�C : < o = 0,040 W/m�C per una temperatura di esercizio - 30�C + 95�C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
C.01.20.60.a	..... (Euro sette/32 )	m	7,32	37,70
	Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0			
C.01.20.60.b	..... (Euro sette/01 )	m	7,01	39,37
	Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0			
C.01.20.60.c	..... (Euro otto/43 )	m	8,43	43,30
	Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0			
C.01.20.60.d	..... (Euro nove/12 )	m	9,12	40,02
	Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0			
C.01.20.60.e	Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro undici/64 )	m	11,64	42,01
C.01.20.60.f	Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0			
	..... (Euro quindici/08 )	m	15,08	41,25
C.01.30	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE			
C.01.30.10	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita', posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte			
C.01.30.10.a	Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4	m	6,46	44,74
	..... (Euro sei/46 )			
C.01.30.10.b	Posa di tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2	m	8,21	38,98
	..... (Euro otto/21 )			
C.01.30.10.c	Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4	m	11,06	36,17
	..... (Euro undici/06 )			
C.01.30.10.d	Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7	m	15,03	33,13
	..... (Euro quindici/03 )			
C.01.30.10.e	Posa di tubo in polipropilene da mm 50 x 8,4	m	18,63	31,94
	..... (Euro diciotto/63 )			
C.01.30.10.f	Posa di tubo in polipropilene da mm 63 x 10,5	m	25,23	29,05
	..... (Euro venticinque/23 )			
C.01.40	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI			
C.01.40.10	POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita', posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte			
C.01.40.10.a	Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro dieci/05 )	m	10,05	31,84
C.01.40.10.b	Posa di tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2			
	..... (Euro tredici/39 )	m	13,39	30,55
C.01.40.10.c	Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4			
	..... (Euro sedici/71 )	m	16,71	28,73
C.01.40.10.d	Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7			
	..... (Euro ventidue/42 )	m	22,42	26,72
C.01.40.10.e	Posa di tubo in polipropilene da mm 50 x 8,4			
	..... (Euro ventisette/78 )	m	27,78	26,24
C.01.40.10.f	Posa di tubo in polipropilene da mm 63 x 10,5			
	..... (Euro trentotto/36 )	m	38,36	23,15
C.01.50	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE			
C.01.50.10	POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE  Posa di tubo in polietilene reticolato ad alta densit� per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dalla UNI 9338 conforme alle direttive CEI 85/374 e al DPR 224 del 24/5/1988. Il tubo dovr� riportare la marcatura seguente: denominazione, diametro, dimensionamento, classe, e appartenenza, data di produzione. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
C.01.50.10.a	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 12x2,0			
	..... (Euro quattro/04 )	m	4,04	43,81
C.01.50.10.b	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 15x2,5			
	..... (Euro cinque/03 )	m	5,03	45,92
C.01.50.10.c	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 16x2			
	..... (Euro quattro/96 )	m	4,96	46,57
C.01.50.10.d	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 18x2,5			
	.....	m	6,51	49,16

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro sei/51 )			
C.01.50.10.e	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,0	m	7,68	48,57
	..... (Euro sette/68 )			
C.01.50.10.f	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,8	m	8,38	48,81
	..... (Euro otto/38 )			
C.01.50.10.g	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 22x3	m	9,60	50,00
	..... (Euro nove/60 )			
C.01.50.10.h	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x2,5	m	11,58	46,03
	..... (Euro undici/58 )			
C.01.50.10.i	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x3,5	m	12,02	47,34
	..... (Euro dodici/02 )			
C.01.50.10.j	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 28x3	m	14,55	43,92
	..... (Euro quattordici/55 )			
C.01.50.10.k	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3	m	17,63	42,82
	..... (Euro diciassette/63 )			
C.01.60	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI			
	.....			
C.01.60.10	POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE			
	Tubo in polietilene reticolato ad alta densit� per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dalla UNI 9338 conforme alle direttive CEI 85/374 e al DPR 224 del 24/5/1988. Il tubo dovr� riportare la marcatura seguente: denominazione, diametro, dimensionamento, classe, e appartenenza, data di produzione Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati			
	.....			
C.01.60.10.a	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 12x2,0	m	6,59	37,78
	..... (Euro sei/59 )			
C.01.60.10.b	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 15x2,5	m	7,88	40,61
	..... (Euro sette/88 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.60.10.c	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 16x2 ..... (Euro sette/81 )	m	7,81	40,97
C.01.60.10.d	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 18x2,5 ..... (Euro dieci/69 )	m	10,69	44,90
C.01.60.10.e	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,0 ..... (Euro dodici/47 )	m	12,47	42,10
C.01.60.10.f	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,8 ..... (Euro tredici/32 )	m	13,32	42,72
C.01.60.10.g	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 22x3 ..... (Euro quindici/08 )	m	15,08	44,16
C.01.60.10.h	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x2,5 ..... (Euro venti/12 )	m	20,12	37,08
C.01.60.10.i	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x3,5 ..... (Euro venti/68 )	m	20,68	38,64
C.01.60.10.j	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 28x3 ..... (Euro ventitre/60 )	m	23,60	37,63
C.01.60.10.k	Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3 ..... (Euro ventotto/90 )	m	28,90	36,57
C.01.70	POSA DI TUBO IN POLIETILENE PER LINEE .....			
C.01.70.10	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8  Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. SanitÓ n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8  .....			
C.01.70.10.a	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro sei/35 )	m	6,35	57,48
C.01.70.10.b	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm			
	..... (Euro sette/24 )	m	7,24	52,53
C.01.70.10.c	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm			
	..... (Euro otto/12 )	m	8,12	49,30
C.01.70.10.d	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm			
	..... (Euro nove/56 )	m	9,56	44,59
C.01.70.10.e	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm			
	..... (Euro undici/58 )	m	11,58	39,72
C.01.70.10.f	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm			
	..... (Euro tredici/41 )	m	13,41	36,48
C.01.70.10.g	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm			
	..... (Euro quindici/07 )	m	15,07	32,80
C.01.70.10.h	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm			
	..... (Euro diciassette/71 )	m	17,71	28,47
C.01.70.10.i	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm			
	..... (Euro ventuno/29 )	m	21,29	27,34
C.01.70.10.j	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm			
	..... (Euro venticinque/15 )	m	25,15	25,22
C.01.70.20	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'Acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. SanitÓ n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5			
C.01.70.20.a	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.70.20.b	..... (Euro quattro/94 )	m	4,94	63,39
	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm			
C.01.70.20.c	..... (Euro cinque/30 )	m	5,30	62,67
	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm			
C.01.70.20.d	..... (Euro cinque/72 )	m	5,72	59,93
	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm			
C.01.70.20.e	..... (Euro sei/20 )	m	6,20	57,40
	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm			
C.01.70.20.f	..... (Euro sei/86 )	m	6,86	53,21
	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm			
C.01.70.20.g	..... (Euro otto/20 )	m	8,20	46,38
	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm			
C.01.70.20.h	..... (Euro nove/49 )	m	9,49	42,18
	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm			
C.01.70.20.i	..... (Euro undici/22 )	m	11,22	38,00
	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm			
C.01.70.20.j	..... (Euro quattordici/17 )	m	14,17	32,46
	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
C.01.70.20.k	..... (Euro diciassette/05 )	m	17,05	29,57
	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm			
C.01.70.20.l	..... (Euro diciannove/28 )	m	19,28	26,41
	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm			
C.01.70.20.m	..... (Euro ventidue/41 )	m	22,41	23,17
	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm			
	.....	m	28,57	21,64



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.70.20.n	(Euro ventotto/57 ) Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm ..... (Euro trentatre/47 )	m	33,47	20,03
C.01.70.30	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'Acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. SanitÓ n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 .....			
C.01.70.30.a	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm ..... (Euro quattordici/53 )	m	14,53	33,67
C.01.70.30.b	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm ..... (Euro diciassette/14 )	m	17,14	31,81
C.01.70.30.c	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm ..... (Euro venti/26 )	m	20,26	29,47
C.01.70.40	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'Acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. SanitÓ n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 .....			
C.01.70.40.a	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm ..... (Euro sei/38 )	m	6,38	57,21
C.01.70.40.b	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm ..... (Euro sette/34 )	m	7,34	51,81
C.01.70.40.c	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm ..... (Euro otto/40 )	m	8,40	47,66
C.01.70.40.d	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.70.40.e	..... (Euro nove/61 )	m	9,61	44,36
	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm			
C.01.70.40.f	..... (Euro undici/83 )	m	11,83	38,88
	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm			
C.01.70.40.g	..... (Euro tredici/86 )	m	13,86	35,30
	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm			
C.01.70.40.h	..... (Euro quindici/50 )	m	15,50	31,89
	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm			
C.01.70.40.i	..... (Euro diciotto/62 )	m	18,62	27,08
	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm			
C.01.70.40.j	..... (Euro ventidue/35 )	m	22,35	26,05
	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm			
C.01.70.50	..... (Euro venticinque/65 )	m	25,65	24,72
	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'Acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. SanitÓ n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'EIstituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16			
C.01.70.50.a	..... (Euro quattro/95 )	m	4,95	63,26
	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm			
C.01.70.50.b	..... (Euro cinque/34 )	m	5,34	62,20
	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm			
C.01.70.50.c	..... (Euro cinque/70 )	m	5,70	60,14
	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm			
C.01.70.50.d	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.70.50.e	..... (Euro sei/18 )	m	6,18	57,59
	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm			
C.01.70.50.f	..... (Euro sei/89 )	m	6,89	52,98
	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm			
C.01.70.50.g	..... (Euro otto/07 )	m	8,07	47,13
	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm			
C.01.70.50.h	..... (Euro nove/26 )	m	9,26	43,23
	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm			
C.01.70.50.i	..... (Euro undici/04 )	m	11,04	38,61
	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm			
C.01.70.50.j	..... (Euro quattordici/00 )	m	14,00	34,20
	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
C.01.70.50.k	..... (Euro diciassette/24 )	m	17,24	29,24
	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm			
C.01.70.50.l	..... (Euro diciannove/51 )	m	19,51	26,10
	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm			
C.01.70.50.m	..... (Euro ventidue/70 )	m	22,70	22,87
	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm			
C.01.70.50.n	..... (Euro ventotto/17 )	m	28,17	21,95
	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm			
C.01.70.60	..... (Euro trentatre/87 )	m	33,87	19,79
	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,0 mm			
C.01.70.60	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Posa di tubo in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. SanitÓ n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25			
C.01.70.60.a	..... Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm ..... (Euro cinque/93 )	m	5,93	63,26
C.01.70.60.b	..... Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm ..... (Euro sei/35 )	m	6,35	61,91
C.01.70.60.c	..... Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm ..... (Euro sei/89 )	m	6,89	58,61
C.01.70.60.d	..... Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm ..... (Euro sette/61 )	m	7,61	55,44
C.01.70.60.e	..... Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm ..... (Euro otto/51 )	m	8,51	50,65
C.01.70.60.f	..... Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm ..... (Euro dieci/13 )	m	10,13	44,06
C.01.70.60.g	..... Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm ..... (Euro undici/99 )	m	11,99	38,89
C.01.70.60.h	..... Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm ..... (Euro quattordici/71 )	m	14,71	34,22
C.01.70.60.i	..... Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm ..... (Euro diciannove/06 )	m	19,06	29,97
C.01.70.60.j	..... Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm ..... (Euro ventidue/99 )	m	22,99	27,58
C.01.70.60.k	..... Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm ..... (Euro ventisei/35 )	m	26,35	24,26
C.01.70.60.l	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro trenta/76 )	m	30,76	21,27
C.01.70.60.m	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm			
	..... (Euro trentasette/83 )	m	37,83	19,83
C.01.70.60.n	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm			
	..... (Euro quarantacinque/90 )	m	45,90	17,78
C.01.70.70	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16			
C.01.70.70.a	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm			
	..... (Euro sette/92 )	m	7,92	47,37
C.01.70.70.b	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm			
	..... (Euro otto/59 )	m	8,59	45,77
C.01.70.70.c	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm			
	..... (Euro nove/85 )	m	9,85	41,00
C.01.70.70.d	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm			
	..... (Euro undici/29 )	m	11,29	37,37
C.01.70.70.e	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm			
	..... (Euro tredici/29 )	m	13,29	32,43
C.01.70.70.f	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm			
	..... (Euro sedici/53 )	m	16,53	27,00
C.01.70.70.g	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm			
	..... (Euro ventidue/29 )	m	22,29	20,92
C.01.70.70.h	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro ventisei/83 )	m	26,83	18,76
C.01.70.70.i	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm			
	..... (Euro trentaquattro/51 )	m	34,51	16,55
C.01.70.70.j	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
	..... (Euro quarantuno/73 )	m	41,73	15,20
C.01.80	POSA DI TUBO IN POLIETILENE PER IMPIANTI			
C.01.80.10	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5  Posa di tubo in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. SanitO n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5			
C.01.80.10.a	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm			
	..... (Euro cinque/80 )	m	5,80	64,68
C.01.80.10.b	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm			
	..... (Euro sei/15 )	m	6,15	63,92
C.01.80.10.c	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm			
	..... (Euro sei/57 )	m	6,57	61,47
C.01.80.10.d	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm			
	..... (Euro sette/11 )	m	7,11	59,34
C.01.80.10.e	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm			
	..... (Euro sette/84 )	m	7,84	54,98
C.01.80.10.f	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm			
	..... (Euro nove/17 )	m	9,17	48,67
C.01.80.10.g	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm			
	.....	m	10,38	44,93

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro dieci/38 )			
C.01.80.10.h	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	12,33	40,82
	..... (Euro dodici/33 )			
C.01.80.10.i	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	15,29	35,51
	..... (Euro quindici/29 )			
C.01.80.10.j	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	18,23	32,15
	..... (Euro diciotto/23 )			
C.01.80.10.k	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	20,46	28,89
	..... (Euro venti/46 )			
C.01.80.10.l	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	23,64	25,64
	..... (Euro ventitre/64 )			
C.01.80.10.m	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	29,87	23,61
	..... (Euro ventinove/87 )			
C.01.80.10.n	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	34,89	22,11
	..... (Euro trentaquattro/89 )			
C.01.80.20	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16  Posa di tubo in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. SanitO n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16			
	.....			
C.01.80.20.a	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	5,81	64,57
	..... (Euro cinque/81 )			
C.01.80.20.b	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	6,18	63,61
	..... (Euro sei/18 )			
C.01.80.20.c	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro sei/55 )	m	6,55	61,65
C.01.80.20.d	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm			
	..... (Euro sette/10 )	m	7,10	59,42
C.01.80.20.e	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm			
	..... (Euro sette/85 )	m	7,85	54,91
C.01.80.20.f	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm			
	..... (Euro nove/04 )	m	9,04	49,37
C.01.80.20.g	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm			
	..... (Euro dieci/15 )	m	10,15	45,94
C.01.80.20.h	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm			
	..... (Euro dodici/16 )	m	12,16	41,39
C.01.80.20.i	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm			
	..... (Euro quindici/13 )	m	15,13	37,14
C.01.80.20.j	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
	..... (Euro diciotto/41 )	m	18,41	31,84
C.01.80.20.k	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm			
	..... (Euro venti/69 )	m	20,69	28,57
C.01.80.20.l	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm			
	..... (Euro ventitre/95 )	m	23,95	25,31
C.01.80.20.m	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm			
	..... (Euro ventinove/34 )	m	29,34	24,04
C.01.80.20.n	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm			
	..... (Euro trentacinque/28 )	m	35,28	21,86
C.01.80.30	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'Eacqua prodotti in			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	conformit� alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanit� n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'EIstituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25			
C.01.80.30.a	..... Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm ..... (Euro cinque/07 )	m	5,07	61,76
C.01.80.30.b	..... Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm ..... (Euro cinque/50 )	m	5,50	60,39
C.01.80.30.c	..... Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm ..... (Euro sei/04 )	m	6,04	56,76
C.01.80.30.d	..... Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm ..... (Euro sei/71 )	m	6,71	53,04
C.01.80.30.e	..... Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm ..... (Euro sette/54 )	m	7,54	48,41
C.01.80.30.f	..... Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm ..... (Euro nove/16 )	m	9,16	41,52
C.01.80.30.g	..... Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm ..... (Euro undici/10 )	m	11,10	36,07
C.01.80.30.h	..... Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm ..... (Euro tredici/60 )	m	13,60	31,35
C.01.80.30.i	..... Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm ..... (Euro diciassette/94 )	m	17,94	27,21
C.01.80.30.j	..... Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm ..... (Euro ventuno/87 )	m	21,87	25,25
C.01.80.30.k	..... Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm .....	m	25,18	22,13

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro venticinque/18 )			
C.01.80.30.l	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	29,51	19,22
	..... (Euro ventinove/51 )			
C.01.80.30.m	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	36,66	18,09
	..... (Euro trentasei/66 )			
C.01.80.30.n	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	44,50	16,07
	..... (Euro quarantaquattro/50 )			
C.01.80.40	TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16			
	.....			
C.01.80.40.a	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	7,06	44,35
	..... (Euro sette/06 )			
C.01.80.40.b	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	7,74	42,91
	..... (Euro sette/74 )			
C.01.80.40.c	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	9,00	38,09
	..... (Euro nove/00 )			
C.01.80.40.d	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	10,37	34,32
	..... (Euro dieci/37 )			
C.01.80.40.e	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	12,31	29,65
	..... (Euro dodici/31 )			
C.01.80.40.f	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	15,57	24,43
	..... (Euro quindici/57 )			
C.01.80.40.g	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	m	21,40	18,71
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ventuno/40 )			
C.01.80.40.h	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	25,72	16,57
	..... (Euro venticinque/72 )			
C.01.80.40.i	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	33,39	14,62
	..... (Euro trentatre/39 )			
C.01.80.40.j	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	40,62	13,59
	..... (Euro quaranta/62 )			
C.01.90	POSA DI TUBO IN ACCIAIO PER LINEE			
	.....			
C.01.90.10	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante			
	.....			
C.01.90.10.a	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/8"	m	8,16	43,63
	..... (Euro otto/16 )			
C.01.90.10.b	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1/2"	m	8,53	41,74
	..... (Euro otto/53 )			
C.01.90.10.c	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4"	m	11,67	48,76
	..... (Euro undici/67 )			
C.01.90.10.d	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"	m	13,99	46,10
	..... (Euro tredici/99 )			
C.01.90.10.e	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/4	m	17,44	42,78
	..... (Euro diciassette/44 )			
C.01.90.10.f	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2	m	20,23	39,94
	..... (Euro venti/23 )			
C.01.90.10.g	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"	m	25,82	41,32
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.90.10.h	(Euro venticinque/82 ) Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"1/2 ..... (Euro trentatre/57 )	m	33,57	39,71
C.01.90.10.i	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3" ..... (Euro quarantanove/68 )	m	49,68	37,56
C.01.90.10.j	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 4" ..... (Euro settantadue/78 )	m	72,78	36,63
C.01.90.20	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante .....			
C.01.90.20.a	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/8" ..... (Euro nove/61 )	m	9,61	37,04
C.01.90.20.b	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1/2" ..... (Euro nove/92 )	m	9,92	35,89
C.01.90.20.c	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/4" ..... (Euro tredici/05 )	m	13,05	43,60
C.01.90.20.d	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1" ..... (Euro sedici/52 )	m	16,52	39,04
C.01.90.20.e	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/4 ..... (Euro ventiquattro/34 )	m	24,34	38,33
C.01.90.20.f	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2 ..... (Euro ventuno/78 )	m	21,78	37,10
C.01.90.20.g	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2" ..... (Euro ventinove/08 )	m	29,08	36,69
C.01.90.20.h	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"1/2			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.90.20.i	..... (Euro quarantuno/02 )	m	41,02	32,50
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3"			
C.01.90.20.j	..... (Euro cinquantasette/04 )	m	57,04	32,71
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 4"			
C.01.90.30	..... (Euro settantasei/98 )	m	76,98	34,63
	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74 , in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature secondo norma UNI 5132 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.01.90.30.a	..... (Euro otto/83 )	m	8,83	40,32
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 38 e spessore di mm 2,6			
C.01.90.30.b	..... (Euro nove/49 )	m	9,49	37,51
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42 e spessore di mm 2,6			
C.01.90.30.c	..... (Euro undici/61 )	m	11,61	34,45
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore di mm 2,6			
C.01.90.30.d	..... (Euro tredici/72 )	m	13,72	30,69
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore di mm 2,6			
C.01.90.30.e	..... (Euro quattordici/58 )	m	14,58	30,52
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6			
C.01.90.30.f	..... (Euro sedici/54 )	m	16,54	28,17
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9			
C.01.90.30.g	..... (Euro sedici/73 )	m	16,73	29,11
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9			
C.01.90.30.h	..... (Euro diciotto/79 )	m	18,79	28,15
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.90.30.i	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9 ..... (Euro diciannove/07 )	m	19,07	27,74
C.01.90.30.j	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2 ..... (Euro ventitre/21 )	m	23,21	24,77
C.01.90.30.k	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6 ..... (Euro ventinove/17 )	m	29,17	21,15
C.01.90.30.l	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6 ..... (Euro ventinove/25 )	m	29,25	22,70
C.01.90.30.m	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6 ..... (Euro trentuno/13 )	m	31,13	21,33
C.01.90.30.n	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4 ..... (Euro quarantuno/62 )	m	41,62	15,95
C.01.90.30.o	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0 ..... (Euro quarantaquattro/34 )	m	44,34	16,98
C.01.90.30.p	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 159 e spessore da mm 4,5 ..... (Euro cinquantadue/84 )	m	52,84	15,05
C.01.90.30.q	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5 ..... (Euro cinquantacinque/44 )	m	55,44	14,34
C.01.90.30.r	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4 ..... (Euro settanta/25 )	m	70,25	12,58
C.01.90.30.s	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9 ..... (Euro settantanove/07 )	m	79,07	11,18
C.01.90.30.t	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3 ..... (Euro novantasette/37 )	m	97,37	9,56
C.01.90.30.u	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro centotredici/82 )	m	113,82	8,96
C.01.90.30.v	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 323,9 e spessore da mm 7,1			
	..... (Euro centoquarantadue/37 )	m	142,37	7,46
C.01.90.30.w	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 355,6 e spessore da mm 8,0			
	..... (Euro centosettantatre/95 )	m	173,95	6,62
C.01.90.30.x	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 368 e spessore da mm 8,0			
	..... (Euro centosettantotto/54 )	m	178,54	6,68
C.01.90.30.y	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 406,4 e spessore da mm 8,8			
	..... (Euro duecentosei/60 )	m	206,60	5,98
C.01.90.30.z	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 419 e spessore da mm 8,8			
	..... (Euro duecentoquarantatre/62 )	m	243,62	5,61
C.01.90.40	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.01.90.40.a	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 3 e spessore da mm 2,6			
	..... (Euro nove/50 )	m	9,50	46,84
C.01.90.40.b	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42,4 e spessore da mm 2,6			
	..... (Euro nove/96 )	m	9,96	44,68
C.01.90.40.c	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore da mm 2,6			
	..... (Euro undici/52 )	m	11,52	38,63
C.01.90.40.d	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore da mm 2,6			
	..... (Euro quattordici/16 )	m	14,16	37,64
C.01.90.40.e	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6			
	.....	m	15,25	37,70

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quindici/25 )			
C.01.90.40.f	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9	m	16,61	34,62
	..... (Euro sedici/61 )			
C.01.90.40.g	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	m	18,35	36,19
	..... (Euro diciotto/35 )			
C.01.90.40.h	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9	m	20,00	33,20
	..... (Euro venti/00 )			
C.01.90.40.i	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9	m	20,82	33,91
	..... (Euro venti/82 )			
C.01.90.40.j	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	m	24,31	29,04
	..... (Euro ventiquattro/31 )			
C.01.90.40.k	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	m	30,76	25,85
	..... (Euro trenta/76 )			
C.01.90.40.l	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6	m	30,21	26,32
	..... (Euro trenta/21 )			
C.01.90.40.m	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	m	32,49	25,88
	..... (Euro trentadue/49 )			
C.01.90.40.n	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4,0	m	42,43	19,82
	..... (Euro quarantadue/43 )			
C.01.90.40.o	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	m	44,59	20,88
	..... (Euro quarantaquattro/59 )			
C.01.90.40.p	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 15 e spessore da mm 4,5	m	52,60	18,50
	..... (Euro cinquantadue/60 )			
C.01.90.40.q	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	m	55,22	17,62
	.....			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquantacinque/22 )			
C.01.90.40.r	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4 ..... (Euro sessantanove/49 )	m	69,49	15,28
C.01.90.40.s	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9 ..... (Euro settantotto/33 )	m	78,33	13,56
C.01.90.40.t	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3 ..... (Euro novantasei/65 )	m	96,65	11,91
C.01.90.40.u	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3 ..... (Euro centododici/92 )	m	112,92	10,97
C.01.90.50	POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE  Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature e forature per innesti, prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.01.90.50.a	Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale ..... (Euro otto/59 )	kg	8,59	10,71
C.01.90.60	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO  Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri .....			
C.01.90.60.a	del diametro di 40 mm del diametro di 40 mm ..... (Euro venti/81 )		20,81	27,95
C.01.90.60.b	del diametro di 50 mm del diametro di 50 mm ..... (Euro ventuno/49 )		21,49	27,30
C.01.90.60.c	del diametro di 65 mm del diametro di 65 mm .....		21,49	29,00

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.90.60.d	(Euro ventuno/49 )			
	del diametro di 80 mm			
	del diametro di 80 mm		22,90	28,85
C.01.90.60.e	.....			
	(Euro ventidue/90 )			
	del diametro di 100 mm			
C.01.90.60.f	del diametro di 100 mm		29,38	29,42
	.....			
	(Euro ventinove/38 )			
C.01.90.60.g	del diametro di 125 mm			
	del diametro di 125 mm		32,45	23,68
	.....			
C.01.90.60.h	(Euro trentadue/45 )			
	del diametro di 150 mm			
	del diametro di 150 mm		42,96	21,16
C.01.90.60.i	.....			
	(Euro quarantadue/96 )			
	del diametro di 200 mm			
C.01.90.60.j	del diametro di 200 mm		60,96	16,33
	.....			
	(Euro sessanta/96 )			
C.01.90.60.k	del diametro di 250 mm			
	del diametro di 250 mm		78,79	13,60
	.....			
C.01.90.60.l	(Euro settantotto/79 )			
	del diametro di 300 mm			
	del diametro di 300 mm		93,36	12,76
C.01.90.60.m	.....			
	(Euro novantatre/36 )			
	del diametro di 350 mm			
C.01.90.60.n	del diametro di 350 mm		130,54	10,46
	.....			
	(Euro centotrenta/54 )			
C.01.90.60.o	del diametro di 400 mm			
	del diametro di 400 mm		141,45	10,43
	.....			
C.01.90.60.p	(Euro centoquarantuno/45 )			
	del diametro di 450 mm			
	del diametro di 450 mm		165,66	9,87
C.01.90.60.q	.....			
	(Euro centosessantacinque/66 )			
	del diametro di 500 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.90.60.o	del diametro di 500 mm ..... (Euro centoottantanove/52 )		189,52	9,88
	del diametro di 600 mm del diametro di 500 mm ..... (Euro trecentonove/45 )		309,45	7,36
C.01.90.70	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì			
C.01.90.70.a	del diametro di 40 mm del diametro di 40 mm ..... (Euro ventuno/87 )		21,87	26,60
C.01.90.70.b	del diametro di 50 mm del diametro di 50 mm ..... (Euro ventidue/96 )		22,96	25,55
C.01.90.70.c	del diametro di 65 mm del diametro di 65 mm ..... (Euro ventuno/67 )		21,67	28,76
C.01.90.70.d	del diametro di 80 mm del diametro di 80 mm ..... (Euro ventiquattro/15 )		24,15	27,36
C.01.90.70.e	del diametro di 100 mm del diametro di 100 mm ..... (Euro ventinove/96 )		29,96	23,63
C.01.90.70.f	del diametro di 125 mm del diametro di 125 mm ..... (Euro trentasei/92 )		36,92	20,81
C.01.90.70.g	del diametro di 150 mm del diametro di 150 mm ..... (Euro quarantacinque/73 )		45,73	19,87

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.90.70.h	del diametro di 200 mm del diametro di 200 mm ..... (Euro sessantasette/61 )		67,61	14,72
C.01.90.70.i	del diametro di 250 mm del diametro di 250 mm ..... (Euro ottantasette/21 )		87,21	12,29
C.01.90.70.j	del diametro di 300 mm del diametro di 300 mm ..... (Euro centoventidue/72 )		122,72	9,71
C.01.90.70.k	del diametro di 350 mm del diametro di 350 mm ..... (Euro centoquarantasei/12 )		146,12	9,35
C.01.90.70.l	del diametro di 400 mm del diametro di 400 mm ..... (Euro centosettantadue/19 )		172,19	8,57
C.01.90.70.m	del diametro di 450 mm del diametro di 450 mm ..... (Euro duecentoquattro/01 )		204,01	8,01
C.01.90.70.n	del diametro di 500 mm del diametro di 500 mm ..... (Euro duecentoventinove/47 )		229,47	8,16
C.01.90.70.o	del diametro di 600 mm del diametro di 500 mm ..... (Euro trecentonove/45 )		309,45	7,36
C.01.90.80	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO  Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanit� per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimit� del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfanco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.90.80.a	..... del diametro di 80 mm ..... (Euro ventisei/28 )		26,28	25,14
C.01.90.80.b	del diametro di 100 mm ..... (Euro ventisette/27 )		27,27	25,96
C.01.90.80.c	del diametro di 125 mm del diametro di 100 mm ..... (Euro trentanove/07 )		39,07	19,67
C.01.90.80.d	del diametro di 150 mm ..... (Euro cinquanta/46 )		50,46	18,01
C.01.90.80.e	del diametro di 200 mm del diametro di 200 mm ..... (Euro settantasei/48 )		76,48	13,02
C.01.90.80.f	del diametro di 250 mm del diametro di 250 mm ..... (Euro novantasei/83 )		96,83	11,07
C.01.90.80.g	del diametro di 300 mm ..... (Euro centoquaranta/47 )		140,47	8,48
C.01.90.80.h	del diametro di 350 mm ..... (Euro centosessantanove/26 )		169,26	8,07
C.01.90.80.i	del diametro di 400 mm del diametro di 350 mm ..... (Euro centoottantasette/02 )		187,02	7,89
C.01.90.80.j	del diametro di 450 mm ..... (Euro duecentotrentuno/44 )		231,44	7,06
C.01.90.80.k	del diametro di 500 mm ..... (Euro duecentosessantatre/59 )		263,59	7,10
C.01.90.80.l	del diametro di 600 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro trecentoquarantatre/76 )		343,76	6,62
C.01.90.90	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanit� per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimit� del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: l'oscavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30:			
C.01.90.90.a	Tubazione diametro nominale mm 250 ..... (Euro centouno/87 )	m	101,87	10,52
C.01.90.90.b	Tubazione diametro nominale mm 300 ..... (Euro centoquarantaquattro/98 )	m	144,98	8,22
C.01.90.90.c	Tubazione diametro nominale mm 350 ..... (Euro centosettantotto/15 )	m	178,15	7,67
C.01.90.90.d	Tubazione diametro nominale mm 400 ..... (Euro centonovantacinque/34 )	m	195,34	7,55
C.01.90.90.e	Tubazione diametro nominale mm 450 ..... (Euro duecentotrentuno/26 )	m	231,26	7,07
C.01.90.90.f	Tubazione diametro nominale mm 500 ..... (Euro duecentosettantasette/71 )	m	277,71	6,74
C.01.90.90.g	Tubazione diametro nominale mm 600 ..... (Euro trecentosessantotto/90 )	m	368,90	6,17
C.01.90.100	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanit�			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rifianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici			
C.01.90.100.a	Tubazione diametro nominale mm 100 ..... (Euro trentadue/32 )	m	32,32	21,90
C.01.90.100.b	Tubazione diametro nominale mm 125 ..... (Euro quarantuno/06 )	m	41,06	18,72
C.01.90.100.c	Tubazione diametro nominale mm 150 ..... (Euro cinquantadue/29 )	m	52,29	17,38
C.01.90.100.d	Tubazione diametro nominale mm 200 ..... (Euro settantacinque/78 )	m	75,78	13,14
C.01.90.100.e	Tubazione diametro nominale mm 250 ..... (Euro centouno/02 )	m	101,02	10,61
C.01.90.100.f	Tubazione diametro nominale mm 300 ..... (Euro centoquarantatre/44 )	m	143,44	8,30
C.01.90.100.g	Tubazione diametro nominale mm 350 ..... (Euro centosessantotto/76 )	m	168,76	8,09
C.01.90.100.h	Tubazione diametro nominale mm 400 ..... (Euro centoottantanove/28 )	m	189,28	7,80
C.01.90.100.i	Tubazione diametro nominale mm 450 ..... (Euro duecentoventotto/57 )	m	228,57	7,15
C.01.90.100.j	Tubazione diametro nominale mm 500 ..... (Euro duecentosessanta/70 )	m	260,70	7,18
C.01.90.100.k	Tubazione diametro nominale mm 600			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.90.110	<p>..... (Euro trecentoquarantanove/09 )</p> <p>TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA</p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanit� per materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimit� del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rifianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici</p>	m	349,09	6,52
C.01.90.110.a	<p>Tubazione diametro nominale mm 250</p> <p>..... (Euro novantanove/37 )</p>	m	99,37	10,79
C.01.90.110.b	<p>Tubazione diametro nominale mm 300</p> <p>..... (Euro centoquarantuno/39 )</p>	m	141,39	8,42
C.01.90.110.c	<p>Tubazione diametro nominale mm 350</p> <p>..... (Euro centosessantuno/39 )</p>	m	161,39	8,46
C.01.90.110.d	<p>Tubazione diametro nominale mm 400</p> <p>..... (Euro centonovantotto/28 )</p>	m	198,28	7,44
C.01.90.110.e	<p>Tubazione diametro nominale mm 450</p> <p>..... (Euro duecentotrentadue/47 )</p>	m	232,47	7,03
C.01.90.110.f	<p>Tubazione diametro nominale mm 500</p> <p>..... (Euro duecentocinquantanove/35 )</p>	m	259,35	7,22
C.01.90.110.g	<p>Tubazione diametro nominale mm 600</p> <p>..... (Euro trecentocinquantuno/86 )</p>	m	351,86	6,47
C.01.100	<p>POSA DI TUBO IN ACCIAIO PER IMPIANTI</p> <p>.....</p>			
C.01.100.10	<p>POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI</p> <p>Tubo di acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in</p>			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante			
C.01.100.10.a	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/8" ..... (Euro nove/90 )	m	9,90	44,95
C.01.100.10.b	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1/2" ..... (Euro dieci/25 )	m	10,25	43,41
C.01.100.10.c	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4" ..... (Euro quattordici/18 )	m	14,18	50,14
C.01.100.10.d	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1" ..... (Euro diciassette/08 )	m	17,08	47,31
C.01.100.10.e	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/4 ..... (Euro ventuno/58 )	m	21,58	43,23
C.01.100.10.f	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2 ..... (Euro venticinque/31 )	m	25,31	40,38
C.01.100.10.g	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2" ..... (Euro trentadue/71 )	m	32,71	40,75
C.01.100.10.h	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"1/2 ..... (Euro quarantasette/23 )	m	47,23	37,62
C.01.100.10.i	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3" ..... (Euro sessantasette/69 )	m	67,69	34,45
C.01.100.10.j	Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 4" ..... (Euro centotre/16 )	m	103,16	33,59
C.01.100.20	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante			
C.01.100.20.a	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/8"			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.100.20.b	..... (Euro undici/36 )	m	11,36	39,17
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1/2"			
C.01.100.20.c	..... (Euro undici/64 )	m	11,64	38,23
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/4"			
C.01.100.20.d	..... (Euro quindici/54 )	m	15,54	45,75
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"			
C.01.100.20.e	..... (Euro diciannove/61 )	m	19,61	41,20
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/4			
C.01.100.20.f	..... (Euro ventiquattro/34 )	m	24,34	38,33
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2			
C.01.100.20.g	..... (Euro ventuno/24 )	m	21,24	48,12
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"			
C.01.100.20.h	..... (Euro ventotto/44 )	m	28,44	46,87
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"1/2			
C.01.100.20.i	..... (Euro quarantatre/23 )	m	43,23	41,11
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3"			
C.01.100.20.j	..... (Euro cinquantanove/33 )	m	59,33	39,31
	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 4"			
C.01.100.30	..... (Euro ottantaquattro/87 )	m	84,87	40,83
	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74 , in opera all'interno di locali tecnologici, con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature secondo norma UNI 5132 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.01.100.30.a	..... (Euro sette/68 )	m	7,68	55,47
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 38 e spessore di mm 2,6			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.100.30.b	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42 e spessore di mm 2,6 ..... (Euro otto/20 )	m	8,20	51,95
C.01.100.30.c	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore di mm 2,6 ..... (Euro nove/97 )	m	9,97	48,14
C.01.100.30.d	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore di mm 2,6 ..... (Euro undici/43 )	m	11,43	41,99
C.01.100.30.e	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6 ..... (Euro dodici/40 )	m	12,40	42,98
C.01.100.30.f	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9 ..... (Euro tredici/75 )	m	13,75	38,76
C.01.100.30.g	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9 ..... (Euro quattordici/14 )	m	14,14	40,88
C.01.100.30.h	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9 ..... (Euro quindici/55 )	m	15,55	38,52
C.01.100.30.i	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76.1 e spessore da mm 2,9 ..... (Euro quindici/78 )	m	15,78	37,96
C.01.100.30.j	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2 ..... (Euro diciotto/99 )	m	18,99	33,65
C.01.100.30.k	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6 ..... (Euro ventitre/55 )	m	23,55	28,28
C.01.100.30.l	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6 ..... (Euro ventitre/77 )	m	23,77	30,67
C.01.100.30.m	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6 ..... (Euro venticinque/52 )	m	25,52	29,58
C.01.100.30.n	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.100.30.o	..... (Euro trentatre/99 )	m	33,99	22,74
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0			
C.01.100.30.p	..... (Euro trentacinque/51 )	m	35,51	22,50
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 159 e spessore da mm 4,5			
C.01.100.30.q	..... (Euro quarantadue/26 )	m	42,26	19,97
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5			
C.01.100.30.r	..... (Euro quarantaquattro/59 )	m	44,59	19,53
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4			
C.01.100.30.s	..... (Euro cinquantacinque/84 )	m	55,84	16,39
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9			
C.01.100.30.t	..... (Euro sessantadue/99 )	m	62,99	14,81
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3			
C.01.100.30.u	..... (Euro settantasette/44 )	m	77,44	12,63
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3			
C.01.100.30.v	..... (Euro novanta/08 )	m	90,08	11,45
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 323,9 e spessore da mm 7,1			
C.01.100.30.w	..... (Euro centododici/68 )	m	112,68	9,54
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 355,6 e spessore da mm 8,0			
C.01.100.30.x	..... (Euro centotrentasette/64 )	m	137,64	8,46
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 368 e spessore da mm 8,0			
C.01.100.30.y	..... (Euro centoquarantuno/65 )	m	141,65	8,78
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 406,4 e spessore da mm 8,8			
C.01.100.30.z	..... (Euro centosessantatre/94 )	m	163,94	7,91
	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 419 e spessore da mm 8,8			
	.....	m	193,14	7,36

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centonovantatre/14 )			
C.01.100.40	POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, in opera all'interno di locali tecnologici, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.01.100.40.a	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 3 e spessore da mm 2,6 ..... (Euro otto/39 )	m	8,39	63,53
C.01.100.40.b	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42,4 e spessore da mm 2,6 ..... (Euro otto/75 )	m	8,75	60,91
C.01.100.40.c	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore da mm 2,6 ..... (Euro nove/98 )	m	9,98	53,41
C.01.100.40.d	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore da mm 2,6 ..... (Euro dodici/17 )	m	12,17	51,85
C.01.100.40.e	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6 ..... (Euro dodici/61 )	m	12,61	50,04
C.01.100.40.f	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9 ..... (Euro tredici/69 )	m	13,69	46,09
C.01.100.40.g	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9 ..... (Euro quindici/05 )	m	15,05	47,77
C.01.100.40.h	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9 ..... (Euro sedici/36 )	m	16,36	43,95
C.01.100.40.i	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9 ..... (Euro diciassette/39 )	m	17,39	45,95
C.01.100.40.j	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2 ..... (Euro venti/34 )	m	20,34	40,22

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.100.40.k	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6 ..... (Euro ventiquattro/90 )	m	24,90	34,30
C.01.100.40.l	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6 ..... (Euro ventiquattro/64 )	m	24,64	35,35
C.01.100.40.m	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6 ..... (Euro ventisei/61 )	m	26,61	35,06
C.01.100.40.n	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4,0 ..... (Euro trentaquattro/73 )	m	34,73	27,64
C.01.100.40.o	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0 ..... (Euro trentasei/34 )	m	36,34	28,62
C.01.100.40.p	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 15 e spessore da mm 4,5 ..... (Euro quarantadue/52 )	m	42,52	25,09
C.01.100.40.q	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5 ..... (Euro quarantaquattro/85 )	m	44,85	24,37
C.01.100.40.r	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4 ..... (Euro cinquantacinque/86 )	m	55,86	20,68
C.01.100.40.s	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9 ..... (Euro sessantatre/11 )	m	63,11	18,71
C.01.100.40.t	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3 ..... (Euro settantasette/33 )	m	77,33	16,09
C.01.100.40.u	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3 ..... (Euro ottantanove/58 )	m	89,58	14,19
C.01.100.50	POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE  Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature e forature per innesti, prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura. Compreso quant'altro occorre per			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.01.100.50.a	Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale (Euro sei/95 )	kg	6,95	15,54
C.01.100.60	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri			
C.01.100.60.a	del diametro di 40 mm del diametro di 40 mm (Euro diciassette/95 )		17,95	39,20
C.01.100.60.b	del diametro di 50 mm del diametro di 50 mm (Euro diciotto/50 )		18,50	38,36
C.01.100.60.c	del diametro di 65 mm del diametro di 65 mm (Euro diciotto/49 )		18,49	40,30
C.01.100.60.d	del diametro di 80 mm del diametro di 80 mm (Euro diciannove/60 )		19,60	39,93
C.01.100.60.e	del diametro di 100 mm del diametro di 100 mm (Euro ventiquattro/67 )		24,67	39,78
C.01.100.60.f	del diametro di 125 mm del diametro di 125 mm (Euro ventisette/03 )		27,03	32,72
C.01.100.60.g	del diametro di 150 mm del diametro di 150 mm (Euro trentaquattro/48 )		34,48	27,52
C.01.100.60.h	del diametro di 200 mm del diametro di 200 mm		49,79	22,67

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.100.60.i	(Euro quarantanove/79 ) del diametro di 250 mm del diametro di 250 mm ..... (Euro sessantaquattro/11 )		64,11	19,03
C.01.100.60.j	del diametro di 300 mm del diametro di 300 mm ..... (Euro settantacinque/36 )		75,36	17,50
C.01.100.60.k	del diametro di 350 mm del diametro di 350 mm ..... (Euro centoquattro/68 )		104,68	14,21
C.01.100.60.l	del diametro di 400 mm del diametro di 400 mm ..... (Euro centotredici/78 )		113,78	14,40
C.01.100.60.m	del diametro di 450 mm del diametro di 450 mm ..... (Euro centotrentatre/14 )		133,14	13,62
C.01.100.60.n	del diametro di 500 mm del diametro di 500 mm ..... (Euro centocinquantatre/18 )		153,18	14,01
C.01.100.60.o	del diametro di 600 mm del diametro di 500 mm ..... (Euro duecentoquarantotto/56 )		248,56	10,45
C.01.100.70	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri			
C.01.100.70.a	del diametro di 40 mm del diametro di 40 mm ..... (Euro diciotto/79 )		18,79	37,45
C.01.100.70.b	del diametro di 50 mm del diametro di 50 mm			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.100.70.c	..... (Euro diciannove/66 )		19,66	36,10
	del diametro di 65 mm del diametro di 65 mm			
C.01.100.70.d	..... (Euro diciotto/63 )		18,63	40,00
	del diametro di 80 mm del diametro di 80 mm			
C.01.100.70.e	..... (Euro venti/59 )		20,59	38,01
	del diametro di 100 mm del diametro di 100 mm			
C.01.100.70.f	..... (Euro venticinque/13 )		25,13	32,82
	del diametro di 125 mm del diametro di 125 mm			
C.01.100.70.g	..... (Euro trenta/56 )		30,56	28,94
	del diametro di 150 mm del diametro di 150 mm			
C.01.100.70.h	..... (Euro trentasei/67 )		36,67	25,88
	del diametro di 200 mm del diametro di 200 mm			
C.01.100.70.i	..... (Euro cinquantacinque/04 )		55,04	20,50
	del diametro di 250 mm del diametro di 250 mm			
C.01.100.70.j	..... (Euro settanta/76 )		70,76	17,24
	del diametro di 300 mm del diametro di 300 mm			
C.01.100.70.k	..... (Euro novantotto/57 )		98,57	13,38
	del diametro di 350 mm del diametro di 350 mm			
C.01.100.70.l	..... (Euro centodiciassette/00 )		117,00	12,72
	del diametro di 400 mm del diametro di 400 mm			
C.01.100.70.i	..... (Euro centotrentotto/08 )		138,08	11,87
	del diametro di 400 mm del diametro di 400 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.100.70.m	del diametro di 450 mm del diametro di 450 mm ..... (Euro centosessantatre/45 )		163,45	11,10
C.01.100.70.n	del diametro di 500 mm del diametro di 500 mm ..... (Euro centoottantaquattro/76 )		184,76	11,62
C.01.100.70.o	del diametro di 600 mm del diametro di 500 mm ..... (Euro duecentoquarantotto/56 )		248,56	10,45
C.01.100.80	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a banchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanit� per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimit� del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici			
C.01.100.80.a	del diametro di 80 mm ..... (Euro ventidue/27 )		22,27	35,14
C.01.100.80.b	del diametro di 100 mm ..... (Euro ventitre/00 )		23,00	35,86
C.01.100.80.c	del diametro di 125 mm del diametro di 100 mm ..... (Euro trentadue/27 )		32,27	27,41
C.01.100.80.d	del diametro di 150 mm ..... (Euro quaranta/41 )		40,41	23,48
C.01.100.80.e	del diametro di 200 mm del diametro di 200 mm ..... (Euro sessantadue/06 )		62,06	18,18

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.01.100.80.f	del diametro di 250 mm del diametro di 250 mm ..... (Euro settantotto/37 )		78,37	15,57
C.01.100.80.g	del diametro di 300 mm ..... (Euro centododici/60 )		112,60	11,71
C.01.100.80.h	del diametro di 350 mm ..... (Euro centotrentacinque/29 )		135,29	11,00
C.01.100.80.i	del diametro di 400 mm del diametro di 350 mm ..... (Euro centoquarantanove/80 )		149,80	10,94
C.01.100.80.j	del diametro di 450 mm ..... (Euro centoottantacinque/14 )		185,14	9,80
C.01.100.80.k	del diametro di 500 mm ..... (Euro duecentoundici/73 )		211,73	10,14
C.01.100.80.l	del diametro di 600 mm ..... (Euro duecentosettantacinque/68 )		275,68	9,42
C.01.100.90	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanit� per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimit� del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30:			
C.01.100.90.a	Tubazione diametro nominale mm 250 ..... (Euro ottantadue/35 )	m	82,35	14,81
C.01.100.90.b	Tubazione diametro nominale mm 300 .....	m	116,17	11,35

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centosedici/17 )			
C.01.100.90.c	Tubazione diametro nominale mm 350	m	142,32	10,46
	..... (Euro centoquarantadue/32 )			
C.01.100.90.d	Tubazione diametro nominale mm 400	m	156,38	10,48
	..... (Euro centocinquantasei/38 )			
C.01.100.90.e	Tubazione diametro nominale mm 450	m	185,00	9,80
	..... (Euro centoottantacinque/00 )			
C.01.100.90.f	Tubazione diametro nominale mm 500	m	222,89	9,63
	..... (Euro duecentoventidue/89 )			
C.01.100.90.g	Tubazione diametro nominale mm 600	m	295,55	8,79
	..... (Euro duecentonovantacinque/55 )			
C.01.100.100	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubo in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanit� per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimit� del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: loscavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici			
	.....			
C.01.100.100.a	Tubazione diametro nominale mm 100	m	26,99	30,56
	..... (Euro ventisei/99 )			
C.01.100.100.b	Tubazione diametro nominale mm 125	m	33,84	26,14
	..... (Euro trentatre/84 )			
C.01.100.100.c	Tubazione diametro nominale mm 150	m	41,86	22,67
	..... (Euro quarantuno/86 )			
C.01.100.100.d	Tubazione diametro nominale mm 200	m	61,50	18,35
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro sessantuno/50 )			
C.01.100.100.e	Tubazione diametro nominale mm 250	m	81,68	14,93
	..... (Euro ottantuno/68 )			
C.01.100.100.f	Tubazione diametro nominale mm 300	m	114,95	11,47
	..... (Euro centoquattordici/95 )			
C.01.100.100.g	Tubazione diametro nominale mm 350	m	134,90	11,03
	..... (Euro centotrentaquattro/90 )			
C.01.100.100.h	Tubazione diametro nominale mm 400	m	151,59	10,81
	..... (Euro centocinquantuno/59 )			
C.01.100.100.i	Tubazione diametro nominale mm 450	m	182,87	9,92
	..... (Euro centoottantadue/87 )			
C.01.100.100.j	Tubazione diametro nominale mm 500	m	209,45	10,25
	..... (Euro duecentonove/45 )			
C.01.100.100.k	Tubazione diametro nominale mm 600	m	279,89	9,28
	..... (Euro duecentosettantanove/89 )			
C.01.100.110	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidicosu cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanit� per materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumoumano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimit� del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: loscavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici			
	.....			
C.01.100.110.a	Tubazione diametro nominale mm 250	m	80,38	15,18
	..... (Euro ottanta/38 )			
C.01.100.110.b	Tubazione diametro nominale mm 300	m	113,33	11,64
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centotredici/33 )			
C.01.100.110.c	Tubazione diametro nominale mm 350	m	129,07	11,53
	..... (Euro centoventinove/07 )			
C.01.100.110.d	Tubazione diametro nominale mm 400	m	158,70	10,32
	..... (Euro centocinquantotto/70 )			
C.01.100.110.e	Tubazione diametro nominale mm 450	m	185,95	9,75
	..... (Euro centoottantacinque/95 )			
C.01.100.110.f	Tubazione diametro nominale mm 500	m	208,38	10,30
	..... (Euro duecentootto/38 )			
C.01.100.110.g	Tubazione diametro nominale mm 600	m	356,83	7,28
	..... (Euro trecentocinquantasei/83 )			
C.02	GASDOTTI			
	.....			
C.02.10	CONDOTTE IN ACCIAIO			
	CONDOTTE IN ACCIAIO			
	.....			
C.02.10.10	TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO			
	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri			
	.....			
C.02.10.10.a	del diametro di 40 mm del diametro di 40 mm		20,37	28,56
	..... (Euro venti/37 )			
C.02.10.10.b	del diametro di 50 mm del diametro di 50 mm		20,99	27,95
	..... (Euro venti/99 )			
C.02.10.10.c	del diametro di 65 mm del diametro di 65 mm		20,89	29,83
	..... (Euro venti/89 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.02.10.10.d	del diametro di 80 mm del diametro di 80 mm ..... (Euro ventidue/25 )		22,25	29,69
C.02.10.10.e	del diametro di 100 mm del diametro di 100 mm ..... (Euro ventotto/64 )		28,64	30,18
C.02.10.10.f	del diametro di 125 mm del diametro di 125 mm ..... (Euro trentuno/39 )		31,39	24,48
C.02.10.10.g	del diametro di 150 mm del diametro di 150 mm ..... (Euro quarantuno/44 )		41,44	21,93
C.02.10.10.h	del diametro di 200 mm del diametro di 200 mm ..... (Euro cinquantotto/44 )		58,44	17,03
C.02.10.10.i	del diametro di 250 mm del diametro di 250 mm ..... (Euro settantacinque/34 )		75,34	14,23
C.02.10.10.j	del diametro di 300 mm del diametro di 300 mm ..... (Euro ottantanove/28 )		89,28	13,34
C.02.10.10.k	del diametro di 350 mm del diametro di 350 mm ..... (Euro centoventiquattro/72 )		124,72	10,95
C.02.10.10.l	del diametro di 400 mm del diametro di 400 mm ..... (Euro centotrentacinque/61 )		135,61	10,88
C.02.10.10.m	del diametro di 450 mm del diametro di 450 mm ..... (Euro centocinquantanove/06 )		159,06	10,28
C.02.10.10.n	del diametro di 500 mm del diametro di 500 mm .....		182,09	10,28

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.02.10.10.o	(Euro centoottantadue/09 )  del diametro di 600 mm del diametro di 500 mm  ..... (Euro duecentotrentaquattro/66 )		234,66	9,70
C.02.10.20	TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri  .....			
C.02.10.20.a	del diametro di 40 mm del diametro di 40 mm  ..... (Euro ventuno/43 )		21,43	27,14
C.02.10.20.b	del diametro di 50 mm del diametro di 50 mm  ..... (Euro ventidue/32 )		22,32	26,29
C.02.10.20.c	del diametro di 65 mm del diametro di 65 mm  ..... (Euro venti/97 )		20,97	29,72
C.02.10.20.d	del diametro di 80 mm del diametro di 80 mm  ..... (Euro ventiquattro/00 )		24,00	27,53
C.02.10.20.e	del diametro di 100 mm del diametro di 100 mm  ..... (Euro ventotto/67 )		28,67	24,69
C.02.10.20.f	del diametro di 125 mm del diametro di 125 mm  ..... (Euro trentaquattro/75 )		34,75	22,11
C.02.10.20.g	del diametro di 150 mm del diametro di 150 mm  ..... (Euro quarantaquattro/28 )		44,28	20,53
C.02.10.20.h	del diametro di 200 mm del diametro di 200 mm			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.02.10.20.i	..... (Euro sessantacinque/63 )		65,63	15,17
	del diametro di 250 mm del diametro di 250 mm			
C.02.10.20.j	..... (Euro ottantadue/50 )		82,50	12,99
	del diametro di 300 mm del diametro di 300 mm			
C.02.10.20.k	..... (Euro centodiciotto/00 )		118,00	10,09
	del diametro di 350 mm del diametro di 350 mm			
C.02.10.20.l	..... (Euro centoquarantaquattro/10 )		144,10	9,48
	del diametro di 400 mm del diametro di 400 mm			
C.02.10.20.m	..... (Euro centosessantadue/61 )		162,61	9,07
	del diametro di 450 mm del diametro di 450 mm			
C.02.10.20.n	..... (Euro duecentodue/16 )		202,16	8,09
	del diametro di 500 mm del diametro di 500 mm			
C.02.10.20.o	..... (Euro duecentotrentuno/55 )		231,55	8,08
	del diametro di 600 mm del diametro di 500 mm			
C.02.10.30	..... (Euro trecentouno/64 )		301,64	7,55
	del diametro di 600 mm del diametro di 500 mm			
C.02.10.30	TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.02.10.30.a	del diametro di 50 mm ..... (Euro sedici/73 )		16,73	35,07
C.02.10.30.b	del diametro di 65 mm ..... (Euro diciotto/62 )		18,62	33,47
C.02.10.30.c	del diametro di 80 mm ..... (Euro venti/14 )		20,14	32,80
C.02.10.30.d	del diametro di 100 mm ..... (Euro venticinque/19 )		25,19	28,10
C.02.10.30.e	del diametro di 125 mm del diametro di 100 mm ..... (Euro trentuno/72 )		31,72	24,23
C.02.10.30.f	del diametro di 150 mm ..... (Euro quarantuno/34 )		41,34	21,98
C.02.10.30.g	del diametro di 200 mm del diametro di 200 mm ..... (Euro sessanta/69 )		60,69	16,40
C.02.10.30.h	del diametro di 250 mm del diametro di 250 mm ..... (Euro ottantasei/64 )		86,64	12,37
C.02.10.30.i	del diametro di 300 mm ..... (Euro centoventitre/48 )		123,48	9,65
C.02.10.30.j	del diametro di 350 mm ..... (Euro centocinquantuno/78 )		151,78	9,00
C.02.10.30.k	del diametro di 400 mm del diametro di 350 mm ..... (Euro centosettantatre/15 )		173,15	8,52
C.02.10.30.l	del diametro di 450 mm .....		196,49	8,32

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.02.10.30.m	(Euro centonovantasei/49 ) del diametro di 500 mm ..... (Euro duecentoventuno/07 )		221,07	8,47
C.02.10.30.n	del diametro di 600 mm ..... (Euro trecentosei/77 )		306,77	7,42
C.02.20	CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE .....			
C.02.20.10	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5 Tubo polietilene ad Alta Densit� PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'EIstituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 5 .....			
C.02.20.10.a	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm ..... (Euro cinque/17 )	m	5,17	60,57
C.02.20.10.b	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm ..... (Euro cinque/53 )	m	5,53	60,06
C.02.20.10.c	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm ..... (Euro cinque/89 )	m	5,89	58,20
C.02.20.10.d	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm ..... (Euro sei/56 )	m	6,56	54,25
C.02.20.10.e	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm ..... (Euro sette/30 )	m	7,30	50,00
C.02.20.10.f	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm ..... (Euro otto/77 )	m	8,77	43,37
C.02.20.10.g	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm ..... (Euro dieci/73 )	m	10,73	37,31
C.02.20.10.h	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.02.20.10.i	..... (Euro dodici/63 )	m	12,63	33,75
	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm			
C.02.20.10.j	..... (Euro sedici/67 )	m	16,67	27,59
	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
C.02.20.10.k	..... (Euro diciannove/89 )	m	19,89	25,35
	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm			
C.02.20.10.l	..... (Euro ventidue/45 )	m	22,45	22,68
	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm			
C.02.20.10.m	..... (Euro ventisette/35 )	m	27,35	18,98
	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm			
C.02.20.10.n	..... (Euro trentaquattro/35 )	m	34,35	18,00
	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm			
C.02.20.10.o	..... (Euro quaranta/50 )	m	40,50	16,55
	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm			
C.02.20.10.p	..... (Euro quarantanove/41 )	m	49,41	13,97
	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm			
C.02.20.10.q	..... (Euro cinquantotto/27 )	m	58,27	12,11
	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm			
C.02.20.10.r	..... (Euro settantuno/83 )	m	71,83	11,28
	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm			
C.02.20.10.s	..... (Euro novantuno/86 )	m	91,86	9,04
	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm			
C.02.20.20	..... (Euro duecentotrentadue/64 )	m	232,64	
	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubo polietilene ad Alta Densit� PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8			
C.02.20.20.a	..... Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm ..... (Euro sei/34 )	m	6,34	56,78
C.02.20.20.b	..... Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3 mm ..... (Euro sei/80 )	m	6,80	53,68
C.02.20.20.c	..... Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm ..... (Euro sette/83 )	m	7,83	48,57
C.02.20.20.d	..... Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm ..... (Euro otto/94 )	m	8,94	44,78
C.02.20.20.e	..... Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm ..... (Euro dieci/68 )	m	10,68	39,92
C.02.20.20.f	..... Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm ..... (Euro tredici/41 )	m	13,41	34,30
C.02.20.20.g	..... Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm ..... (Euro quindici/71 )	m	15,71	31,14
C.02.20.20.h	..... Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm ..... (Euro diciassette/37 )	m	17,37	28,45
C.02.20.20.i	..... Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm ..... (Euro ventuno/31 )	m	21,31	23,66
C.02.20.20.j	..... Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm ..... (Euro venticinque/65 )	m	25,65	22,70
C.02.20.20.k	..... Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm .....	m	29,59	21,43

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ventinove/59 )			
C.02.20.20.l	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	m	35,43	18,46
	..... (Euro trentacinque/43 )			
C.02.20.20.m	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	m	51,52	14,56
	..... (Euro cinquantuno/52 )			
C.02.20.20.n	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	m	51,80	14,79
	..... (Euro cinquantuno/80 )			
C.02.20.20.o	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	m	62,58	12,56
	..... (Euro sessantadue/58 )			
C.02.20.30	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Ente Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5			
	.....			
C.02.20.30.a	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	16,30	30,02
	..... (Euro sedici/30 )			
C.02.20.30.b	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	m	19,72	27,64
	..... (Euro diciannove/72 )			
C.02.20.30.c	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	23,00	25,96
	..... (Euro ventitre/00 )			
C.02.20.30.d	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	m	27,21	22,68
	..... (Euro ventisette/21 )			
C.02.20.30.e	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	m	31,39	20,14
	..... (Euro trentuno/39 )			
C.02.20.30.f	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	m	38,12	18,92
	..... (Euro trentotto/12 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.02.20.30.g	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm ..... (Euro quarantasette/50 )	m	47,50	15,61
C.03	COLLETTORI .....			
C.03.10	COLLETTORE PER IMPIANTI SANITARI .....			
C.03.10.10	POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 3/4"x12 Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.03.10.10.a	Collettore 2+2 da 3/4" ..... (Euro centoquaranta/83 )	cad	140,83	25,24
C.03.10.10.b	Collettore 3+3 da 3/4" ..... (Euro centocinquanta/62 )	cad	150,62	23,60
C.03.10.10.c	Collettore 4+4 da 3/4" ..... (Euro centosessantatre/42 )	cad	163,42	23,93
C.03.10.10.d	Collettore 5+5 da 3/4" ..... (Euro centosettantadue/47 )	cad	172,47	22,67
C.03.10.10.e	Collettore 6+6 da 3/4" ..... (Euro centoottantasette/33 )	cad	187,33	22,96
C.03.10.10.f	Collettore 7+7 da 3/4" ..... (Euro centonovantatre/86 )	cad	193,86	22,19
C.03.10.10.g	Collettore 8+8 da 3/4" ..... (Euro duecentonove/94 )	cad	209,94	22,01
C.03.10.10.h	Collettore 9+9 da 3/4" ..... (Euro duecentodiciannove/35 )	cad	219,35	21,06
C.03.10.10.i	Collettore 10+10 da 3/4" .....	cad	233,62	20,92

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentotrentatre/62 )			
C.03.10.20	POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x12 Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.03.10.20.a	Collettore 2+2 da 1" ..... (Euro centoquarantasei/48 )	cad	146,48	24,27
C.03.10.20.b	Collettore 3+3 da 1" ..... (Euro centocinquantesette/15 )	cad	157,15	22,62
C.03.10.20.c	Collettore 4+4 da 1" ..... (Euro centosettantanove/05 )	cad	179,05	21,84
C.03.10.20.d	Collettore 5+5 da 1" ..... (Euro centoottantanove/60 )	cad	189,60	20,62
C.03.10.20.e	Collettore 6+6 da 1" ..... (Euro duecentosette/10 )	cad	207,10	20,77
C.03.10.20.f	Collettore 7+7 da 1" ..... (Euro duecentodiciannove/34 )	cad	219,34	19,61
C.03.10.20.g	Collettore 8+8 da 1" ..... (Euro duecentotrentuno/07 )	cad	231,07	19,99
C.03.10.20.h	Collettore 9+9 da 1" ..... (Euro duecentotrentasei/40 )	cad	236,40	19,54
C.03.10.20.i	Collettore 10+10 da 1" ..... (Euro duecentocinquantesette/07 )	cad	257,07	19,01
C.03.10.30	POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.03.10.30.a	Collettore con detentore 2+2 da 3/4" ..... (Euro centocinquantaquattro/24 )	cad	154,24	23,05
C.03.10.30.b	Collettore con detentore 3+3 da 3/4" ..... (Euro centosessantacinque/30 )	cad	165,30	21,51
C.03.10.30.c	Collettore con detentore 4+4 da 3/4" ..... (Euro centoottantuno/75 )	cad	181,75	21,51
C.03.10.30.d	Collettore con detentore 5+5 da 3/4" ..... (Euro duecentocinque/92 )	cad	205,92	18,99
C.03.10.30.e	Collettore con detentore 6+6 da 3/4" ..... (Euro duecentoventisette/21 )	cad	227,21	18,93
C.03.10.30.f	Collettore con detentore 7+7 da 3/4" ..... (Euro duecentoquaranta/32 )	cad	240,32	17,90
C.03.10.30.g	Collettore con detentore 8+8 da 3/4" ..... (Euro duecentosessanta/98 )	cad	260,98	17,70
C.03.10.30.h	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" ..... (Euro duecentosettantadue/87 )	cad	272,87	16,93
C.03.10.30.i	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" ..... (Euro duecentoottantacinque/05 )	cad	285,05	17,15
C.03.10.40	POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16 Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.03.10.40.a	Collettore con detentore 2+2 da 3/4" ..... (Euro centocinquantanove/68 )	cad	159,68	22,26
C.03.10.40.b	Collettore con detentore 3+3 da 3/4" ..... (Euro centosettantacinque/16 )	cad	175,16	20,30

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.03.10.40.c	Collettore con detentore 4+4 da 3/4" ..... (Euro centoottantasette/86 )	cad	187,86	20,81
C.03.10.40.d	Collettore con detentore 5+5 da 3/4" ..... (Euro duecentonove/87 )	cad	209,87	18,63
C.03.10.40.e	Collettore con detentore 6+6 da 3/4" ..... (Euro duecentotrentuno/00 )	cad	231,00	18,62
C.03.10.40.f	Collettore con detentore 7+7 da 3/4" ..... (Euro duecentoquarantasette/97 )	cad	247,97	17,34
C.03.10.40.g	Collettore con detentore 8+8 da 3/4" ..... (Euro duecentosessantasette/15 )	cad	267,15	17,29
C.03.10.40.h	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" ..... (Euro duecentoottantasette/56 )	cad	287,56	16,07
C.03.10.40.i	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" ..... (Euro trecentoquattro/96 )	cad	304,96	16,03
C.03.10.50	POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x16 Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.03.10.50.a	Collettore con detentore 2+2 da 1" ..... (Euro centosessantacinque/24 )	cad	165,24	21,51
C.03.10.50.b	Collettore con detentore 3+3 da 1" ..... (Euro centoottantadue/13 )	cad	182,13	19,52
C.03.10.50.c	Collettore con detentore 4+4 da 1" ..... (Euro centonovantasette/95 )	cad	197,95	19,75
C.03.10.50.d	Collettore con detentore 5+5 da 1" .....	cad	218,24	17,92

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentodiciotto/24 )			
C.03.10.50.e	Collettore con detentore 6+6 da 1"			
	.....	cad	247,21	17,40
	(Euro duecentoquarantasette/21 )			
C.03.10.50.f	Collettore con detentore 7+7 da 1"			
	.....	cad	259,29	16,59
	(Euro duecentocinquantanove/29 )			
C.03.10.50.g	Collettore con detentore 8+8 da 1"			
	.....	cad	280,05	16,50
	(Euro duecentoottanta/05 )			
C.03.10.50.h	Collettore con detentore 9+9 da 1"			
	.....	cad	296,16	15,60
	(Euro duecentonovantasei/16 )			
C.03.10.50.i	Collettore con detentore 10+10 da 1"			
	.....	cad	319,92	15,28
	(Euro trecentodiciannove/92 )			
C.03.10.60	POSA DI COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	.....			
C.03.10.60.a	Collettore complanare 2+2 da 3/4"x 12			
	.....	cad	144,74	22,10
	(Euro centoquarantaquattro/74 )			
C.03.10.60.b	Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12			
	.....	cad	159,87	21,67
	(Euro centocinquantanove/87 )			
C.03.10.60.c	Collettore complanare 6+6 da 3/4"x 12			
	.....	cad	184,55	20,70
	(Euro centoottantaquattro/55 )			
C.03.10.60.d	Collettore complanare 8+8 da 3/4"x 12			
	.....	cad	221,30	18,99
	(Euro duecentoventuno/30 )			
C.03.10.60.e	Collettore complanare 10+10 da 3/4"x 12			
	.....	cad	245,66	18,81
	(Euro duecentoquarantacinque/66 )			
C.03.10.70	POSA DI COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 1"x16 Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	primario a1" e innesto maschio per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.03.10.70.a	Collettore complanare 2+2 da 1"x 16 (Euro centoquarantotto/20 )	cad	148,20	21,59
C.03.10.70.b	Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 (Euro centosessantanove/46 )	cad	169,46	20,45
C.03.10.70.c	Collettore complanare 6+6 da 1"x 16 (Euro duecentotre/43 )	cad	203,43	18,78
C.03.10.70.d	Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 (Euro duecentotrentasei/47 )	cad	236,47	17,77
C.03.10.70.e	Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 (Euro duecentosettantasette/01 )	cad	277,01	16,68
C.03.20	COLLETTORE PER IMPIANTI SANITARI			
C.03.20.10	POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12 Collettore per impianti idrico di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.03.20.10.a	Collettore 2+2 da 3/4" (Euro duecentonovantadue/35 )	cad	292,35	
C.03.20.10.b	Collettore 3+3 da 3/4" (Euro trecentonove/98 )	cad	309,98	
C.03.20.10.c	Collettore 4+4 da 3/4" (Euro trecentotrentasette/90 )	cad	337,90	
C.03.20.10.d	Collettore 5+5 da 3/4" (Euro trecentocinquantasei/07 )	cad	356,07	
C.03.20.10.e	Collettore 6+6 da 3/4"			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.03.20.10.f	..... (Euro trecentoottantacinque/81 )	cad	385,81	
	Collettore 7+7 da 3/4"			
C.03.20.10.g	..... (Euro quattrocentoquattro/07 )	cad	404,07	
	Collettore 8+8 da 3/4"			
C.03.20.10.h	..... (Euro quattrocentotrentadue/40 )	cad	432,40	
	Collettore 9+9 da 3/4"			
C.03.20.10.i	..... (Euro quattrocentocinquantuno/82 )	cad	451,82	
	Collettore 10+10 da 3/4"			
C.03.20.20	..... (Euro quattrocentosettantasette/05 )	cad	477,05	
	POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x12 Collettore per impianti di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.03.20.20.a	..... (Euro trecentodue/00 )	cad	302,00	
	Collettore 2+2 da 1"			
C.03.20.20.b	..... (Euro trecentoventiquattro/82 )	cad	324,82	
	Collettore 3+3 da 1"			
C.03.20.20.c	..... (Euro trecentocinquantesette/24 )	cad	357,24	
	Collettore 4+4 da 1"			
C.03.20.20.d	..... (Euro trecentosettantotto/72 )	cad	378,72	
	Collettore 5+5 da 1"			
C.03.20.20.e	..... (Euro quattrocentododici/43 )	cad	412,43	
	Collettore 6+6 da 1"			
C.03.20.20.f	..... (Euro quattrocentotrentatre/12 )	cad	433,12	
	Collettore 7+7 da 1"			
C.03.20.20.g	Collettore 8+8 da 1"			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.03.20.20.h	..... (Euro quattrocentosessantacinque/27 )	cad	465,27	
	Collettore 9+9 da 1"			
C.03.20.20.i	..... (Euro quattrocentoottantotto/16 )	cad	488,16	
	Collettore 10+10 da 1"			
C.03.20.30	..... (Euro cinquecentodiciassette/16 )	cad	517,16	
	POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x12 Collettore per impianti di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 1"e 1/4 e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.03.20.30.a	..... (Euro trecentoventinove/01 )	cad	329,01	
	Collettore 2+2 da 1"1/4			
C.03.20.30.b	..... (Euro trecentocinquantatre/91 )	cad	353,91	
	Collettore 3+3 da 1"1/4			
C.03.20.30.c	..... (Euro trecentoottantanove/21 )	cad	389,21	
	Collettore 4+4 da 1"1/4			
C.03.20.30.d	..... (Euro quattrocentododici/61 )	cad	412,61	
	Collettore 5+5 da 1"1/4			
C.03.20.30.e	..... (Euro quattrocentoquarantanove/33 )	cad	449,33	
	Collettore 6+6 da 1"1/4			
C.03.20.30.f	..... (Euro quattrocentosettantuno/91 )	cad	471,91	
	Collettore 7+7 da 1"1/4			
C.03.20.30.g	..... (Euro cinquecentosei/90 )	cad	506,90	
	Collettore 8+8 da 1"1/4			
C.03.20.30.h	..... (Euro cinquecentotrentuno/86 )	cad	531,86	
	Collettore 9+9 da 1"1/4			
C.03.20.30.i	Collettore 10+10 da 1"1/4			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.03.20.40	<p>..... (Euro cinquecentosessantatre/44 )</p> <p>POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12</p> <p>Collettore con detentori per impianti di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>	cad	563,44	
C.03.20.40.a	<p>Collettore con detentore 2+2 da 3/4"</p> <p>..... (Euro trecentododici/41 )</p>	cad	312,41	
C.03.20.40.b	<p>Collettore con detentore 3+3 da 3/4"</p> <p>..... (Euro trecentotrentanove/78 )</p>	cad	339,78	
C.03.20.40.c	<p>Collettore con detentore 4+4 da 3/4"</p> <p>..... (Euro trecentosettantasette/52 )</p>	cad	377,52	
C.03.20.40.d	<p>Collettore con detentore 5+5 da 3/4"</p> <p>..... (Euro quattrocentoquattro/92 )</p>	cad	404,92	
C.03.20.40.e	<p>Collettore con detentore 6+6 da 3/4"</p> <p>..... (Euro quattrocentocinquanta/28 )</p>	cad	450,28	
C.03.20.40.f	<p>Collettore con detentore 7+7 da 3/4"</p> <p>..... (Euro quattrocentosettantadue/47 )</p>	cad	472,47	
C.03.20.40.g	<p>Collettore con detentore 8+8 da 3/4"</p> <p>..... (Euro cinquecentodieci/41 )</p>	cad	510,41	
C.03.20.40.h	<p>Collettore con detentore 9+9 da 3/4"</p> <p>..... (Euro cinquecentoquarantatre/92 )</p>	cad	543,92	
C.03.20.40.i	<p>Collettore con detentore 10+10 da 3/4"</p> <p>..... (Euro cinquecentoottantasette/79 )</p>	cad	587,79	
C.03.20.50	<p>POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16</p> <p>Collettore con detentori per impianti di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.03.20.50.a	..... Collettore con detentore 2+2 da 3/4" ..... (Euro trecentoventisette/13 )	cad	327,13	
C.03.20.50.b	Collettore con detentore 3+3 da 3/4" ..... (Euro trecentocinquantotto/15 )	cad	358,15	
C.03.20.50.c	Collettore con detentore 4+4 da 3/4" ..... (Euro quattrocento/30 )	cad	400,30	
C.03.20.50.d	Collettore con detentore 5+5 da 3/4" ..... (Euro quattrocentoventisei/15 )	cad	426,15	
C.03.20.50.e	Collettore con detentore 6+6 da 3/4" ..... (Euro quattrocentosettantotto/44 )	cad	478,44	
C.03.20.50.f	Collettore con detentore 7+7 da 3/4" ..... (Euro cinquecentotré/46 )	cad	503,46	
C.03.20.50.g	Collettore con detentore 8+8 da 3/4" ..... (Euro cinquecentoquarantaquattro/59 )	cad	544,59	
C.03.20.50.h	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" ..... (Euro cinquecentosettantasette/65 )	cad	577,65	
C.03.20.50.i	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" ..... (Euro seicentodiciassette/26 )	cad	617,26	
C.03.20.60	POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x16 Collettore con detentori per impianti di riscaldamento composti da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.03.20.60.a	Collettore con detentore 2+2 da 1" ..... (Euro trecentotrentasette/18 )	cad	337,18	
C.03.20.60.b	Collettore con detentore 3+3 da 1" .....	cad	371,17	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentosettantuno/17 )			
C.03.20.60.c	Collettore con detentore 4+4 da 1"			
	.....	cad	408,55	
	(Euro quattrocentootto/55 )			
C.03.20.60.d	Collettore con detentore 5+5 da 1"			
	.....	cad	442,35	
	(Euro quattrocentoquarantadue/35 )			
C.03.20.60.e	Collettore con detentore 6+6 da 1"			
	.....	cad	502,50	
	(Euro cinquecentodue/50 )			
C.03.20.60.f	Collettore con detentore 7+7 da 1"			
	.....	cad	520,51	
	(Euro cinquecentoventi/51 )			
C.03.20.60.g	Collettore con detentore 8+8 da 1"			
	.....	cad	566,32	
	(Euro cinquecentosessantasei/32 )			
C.03.20.60.h	Collettore con detentore 9+9 da 1"			
	.....	cad	599,73	
	(Euro cinquecentonovantanove/73 )			
C.03.20.60.i	Collettore con detentore 10+10 da 1"			
	.....	cad	642,29	
	(Euro seicentoquarantadue/29 )			
C.03.20.70	POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x16 Collettore con detentori per impianti di riscaldamento composti da elementi in ottone innesto primario a 1" e 1/4 e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	.....			
C.03.20.70.a	Collettore con detentore 2+2 da 1"1/4			
	.....	cad	366,79	
	(Euro trecentosessantasei/79 )			
C.03.20.70.b	Collettore con detentore 3+3 da 1"1/4			
	.....	cad	403,78	
	(Euro quattrocentotre/78 )			
C.03.20.70.c	Collettore con detentore 4+4 da 1"1/4			
	.....	cad	444,43	
	(Euro quattrocentoquarantaquattro/43 )			
C.03.20.70.d	Collettore con detentore 5+5 da 1"1/4			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.03.20.70.e	..... (Euro quattrocentoottantuno/19 )	cad	481,19	
	Collettore con detentore 6+6 da 1"1/4			
C.03.20.70.f	..... (Euro cinquecentoquarantasei/59 )	cad	546,59	
	Collettore con detentore 7+7 da 1"1/4			
C.03.20.70.g	..... (Euro cinquecentosessantasei/22 )	cad	566,22	
	Collettore con detentore 8+8 da 1"1/4			
C.03.20.70.h	..... (Euro seicentosedici/05 )	cad	616,05	
	Collettore con detentore 9+9 da 1"1/4			
C.03.20.70.i	..... (Euro seicentocinquantadue/36 )	cad	652,36	
	Collettore con detentore 10+10 da 1"1/4			
C.03.30	..... (Euro seicentonovantotto/71 )	cad	698,71	
	COLLETTORI DI TUBO NERO SENZA SALDATURA			
C.03.30.10	POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE  Collettore di tubo in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione. Nel prezzo sono compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per diametro di collettore fino a mm 350			
C.03.30.10.a	..... Per diametro di collettore fino a mm 350			
	..... (Euro dieci/71 )	kg	10,71	10,83
C.03.30.20	POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO PESANTE  Collettore di tubo in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione. Nel prezzo sono compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per diametro di collettore oltre a mm 350			
C.03.30.20.a	..... Per diametro di collettore oltre a mm 350			
	..... (Euro nove/24 )	kg	9,24	12,55
C.03.30.30	POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO PESANTE  Zincatura di collettore di tubo in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione. Nel prezzo sono compresi gli oneri di trasporto, pulizia e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.03.30.30.a	..... Zincatura di collettore per impianto di distribuzione ..... (Euro uno/63 )	kg	1,63	
C.04	SEZIONAMENTO MANOVRA E POMPE .....			
C.04.10	ORGANI DI MANOVRA .....			
C.04.10.10	POSA DI FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.04.10.10.a	Posa di filtro a Y in ghisa DN20 ..... (Euro cinquantacinque/32 )	cad	55,32	11,24
C.04.10.10.b	Posa di filtro a Y in ghisa DN25 ..... (Euro sessantadue/15 )	cad	62,15	10,01
C.04.10.10.c	Posa di filtro a Y in ghisa DN32 ..... (Euro sessantuno/07 )	cad	61,07	10,19
C.04.10.10.d	Posa di filtro a Y in ghisa DN40 ..... (Euro ottantacinque/51 )	cad	85,51	8,31
C.04.10.10.e	Posa di filtro a Y in ghisa DN50 ..... (Euro cento/72 )	cad	100,72	9,71
C.04.10.10.f	Posa di filtro a Y in ghisa DN65 ..... (Euro centoquaranta/94 )	cad	140,94	9,46
C.04.10.10.g	Posa di filtro a Y in ghisa DN80 ..... (Euro centosettanta/17 )	cad	170,17	10,44
C.04.10.10.h	Posa di filtro a Y in ghisa DN100 ..... (Euro duecentotrentanove/40 )	cad	239,40	9,65
C.04.10.10.i	Posa di filtro a Y in ghisa DN125			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.10.j	..... (Euro trecentotrentasette/58 )	cad	337,58	7,90
	Posa di filtro a Y in ghisa DN150			
C.04.10.10.k	..... (Euro quattrocentosessantasei/29 )	cad	466,29	7,15
	Posa di filtro a Y in ghisa DN200			
C.04.10.10.l	..... (Euro ottocentotredici/79 )	cad	813,79	5,46
	Posa di filtro a Y in ghisa DN250			
C.04.10.10.m	..... (Euro duemilacinquecentosessantatre/28 )	cad	2.563,28	1,94
	Posa di filtro a Y in ghisa DN300			
C.04.10.20	..... (Euro quattromilatrecentonovantacinque/86 )	cad	4.395,86	1,31
	POSA DI FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.20.a	..... (Euro centosette/34 )	cad	107,34	26,49
	Posa di filtro a Y in ghisa DN20			
C.04.10.20.b	..... (Euro centotredici/41 )	cad	113,41	25,07
	Posa di filtro a Y in ghisa DN25			
C.04.10.20.c	..... (Euro centododici/06 )	cad	112,06	25,37
	Posa di filtro a Y in ghisa DN32			
C.04.10.20.d	..... (Euro centotrentanove/90 )	cad	139,90	20,96
	Posa di filtro a Y in ghisa DN40			
C.04.10.20.e	..... (Euro centosettantuno/03 )	cad	171,03	22,34
	Posa di filtro a Y in ghisa DN50			
C.04.10.20.f	..... (Euro duecentoventidue/64 )	cad	222,64	19,96
	Posa di filtro a Y in ghisa DN65			
C.04.10.20.g	Posa di filtro a Y in ghisa DN80			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro duecentosessantadue/22 )	cad	262,22	19,48
C.04.10.20.h	Posa di filtro a Y in ghisa DN100			
	..... (Euro trecentoquarantatre/86 )	cad	343,86	16,80
C.04.10.20.i	Posa di filtro a Y in ghisa DN125			
	..... (Euro quattrocentosessantatre/55 )	cad	463,55	14,38
C.04.10.20.j	Posa di filtro a Y in ghisa DN150			
	..... (Euro seicentodieci/47 )	cad	610,47	12,74
C.04.10.20.k	Posa di filtro a Y in ghisa DN200			
	..... (Euro milletrentaquattro/18 )	cad	1.034,18	9,88
C.04.10.20.l	Posa di filtro a Y in ghisa DN250			
	..... (Euro duemilasettecentonovanta/88 )	cad	2.790,88	2,55
C.04.10.20.m	Posa di filtro a Y in ghisa DN300			
	..... (Euro quattromilaseicentonovantotto/53 )	cad	4.698,53	2,74
C.04.10.30	POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.30.a	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN40			
	..... (Euro centodieci/04 )	cad	110,04	6,46
C.04.10.30.b	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN50			
	..... (Euro centoventicinque/74 )	cad	125,74	7,78
C.04.10.30.c	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN65			
	..... (Euro centosessantatre/64 )	cad	163,64	8,15
C.04.10.30.d	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN80			
	..... (Euro duecentosei/22 )	cad	206,22	8,62

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.30.e	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN100 ..... (Euro duecentosettantasei/73 )	cad	276,73	8,35
C.04.10.30.f	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN125 ..... (Euro trecentoventuno/82 )	cad	321,82	8,28
C.04.10.30.g	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN150 ..... (Euro quattrocentoquarantasei/28 )	cad	446,28	7,47
C.04.10.30.h	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN200 ..... (Euro settecentotrentasei/09 )	cad	736,09	6,04
C.04.10.30.i	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN250 ..... (Euro millequaranta/86 )	cad	1.040,86	4,78
C.04.10.30.j	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN300 ..... (Euro duemilaquattro/90 )	cad	2.004,90	2,88
C.04.10.30.k	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN350 ..... (Euro duemilacinquecentosettantotto/99 )	cad	2.578,99	2,55
C.04.10.40	POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.04.10.40.a	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN40 ..... (Euro centosessantaquattro/43 )	cad	164,43	17,84
C.04.10.40.b	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN50 ..... (Euro centonovantasei/05 )	cad	196,05	19,49
C.04.10.40.c	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN65 ..... (Euro duecentoquarantacinque/33 )	cad	245,33	18,11
C.04.10.40.d	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN80 ..... (Euro duecentonovantotto/28 )	cad	298,28	17,13

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.40.e	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN100 ..... (Euro trecentoottanta/16 )	cad	380,16	15,19
C.04.10.40.f	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN125 ..... (Euro quattrocentoquarantasette/79 )	cad	447,79	14,88
C.04.10.40.g	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN150 ..... (Euro cinquecentosettantotto/92 )	cad	578,92	13,43
C.04.10.40.h	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN200 ..... (Euro novecentotrentadue/20 )	cad	932,20	10,96
C.04.10.40.i	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN250 ..... (Euro milleduecentoventicinque/06 )	cad	1.225,06	5,80
C.04.10.40.j	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN300 ..... (Euro duemilatrecentosette/56 )	cad	2.307,56	5,58
C.04.10.40.k	Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN350 ..... (Euro ventisette milacentosedici/28 )	cad	27.116,28	
C.04.10.50	POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.04.10.50.a	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN15 ..... (Euro sessantadue/14 )	cad	62,14	8,58
C.04.10.50.b	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN20 ..... (Euro sessantadue/14 )	cad	62,14	8,58
C.04.10.50.c	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN25 ..... (Euro sessantanove/25 )	cad	69,25	7,70
C.04.10.50.d	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN32 .....	cad	78,35	9,07

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro settantotto/35 )			
C.04.10.50.e	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN40			
	.....	cad	95,54	7,44
	(Euro novantacinque/54 )			
C.04.10.50.f	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN50			
	.....	cad	114,72	8,53
	(Euro centoquattordici/72 )			
C.04.10.50.g	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN65			
	.....	cad	146,00	9,13
	(Euro centoquarantasei/00 )			
C.04.10.50.h	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN80			
	.....	cad	184,98	9,61
	(Euro centoottantaquattro/98 )			
C.04.10.50.i	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN100			
	.....	cad	266,44	8,67
	(Euro duecentosessantasei/44 )			
C.04.10.50.j	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN125			
	.....	cad	369,56	7,21
	(Euro trecentosessantanove/56 )			
C.04.10.50.k	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN150			
	.....	cad	494,53	6,74
	(Euro quattrocentonovantaquattro/53 )			
C.04.10.50.l	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN200			
	.....	cad	904,41	4,91
	(Euro novecentoquattro/41 )			
C.04.10.55	POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.60	POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.60.a	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN15			
	.....	cad	111,89	25,41



# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.60.b	(Euro centoundici/89 ) Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN20 ..... (Euro centoundici/89 )	cad	111,89	25,41
C.04.10.60.c	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN25 ..... (Euro centoventuno/63 )	cad	121,63	23,37
C.04.10.60.d	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN32 ..... (Euro centoventiquattro/82 )	cad	124,82	22,78
C.04.10.60.e	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN40 ..... (Euro centoquarantanove/92 )	cad	149,92	19,56
C.04.10.60.f	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN50 ..... (Euro centoottantacinque/03 )	cad	185,03	20,65
C.04.10.60.g	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN65 ..... (Euro duecentoventisette/70 )	cad	227,70	19,51
C.04.10.60.h	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN80 ..... (Euro duecentosettantasette/04 )	cad	277,04	18,44
C.04.10.60.i	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN100 ..... (Euro trecentosessantanove/88 )	cad	369,88	15,62
C.04.10.60.j	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN125 ..... (Euro quattrocentonovantacinque/53 )	cad	495,53	13,45
C.04.10.60.k	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN150 ..... (Euro seicentoventisette/17 )	cad	627,17	12,40
C.04.10.60.l	Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN200 ..... (Euro milletrecentoquarantatre/75 )	cad	1.343,75	7,60
C.04.10.70	POSA DI VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 Valvola clapet in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.70.a	Posa di valvola clapet in ghisa DN40	cad	122,52	5,80
	(Euro centoventidue/52 )			
C.04.10.70.b	Posa di valvola clapet in ghisa DN50	cad	146,73	6,67
	(Euro centoquarantasei/73 )			
C.04.10.70.c	Posa di valvola clapet in ghisa DN65	cad	193,37	6,89
	(Euro centonovantatre/37 )			
C.04.10.70.d	Posa di valvola clapet in ghisa DN80	cad	235,48	7,55
	(Euro duecentotrentacinque/48 )			
C.04.10.70.e	Posa di valvola clapet in ghisa DN100	cad	303,69	7,61
	(Euro trecentotre/69 )			
C.04.10.70.f	Posa di valvola clapet in ghisa DN125	cad	364,21	7,32
	(Euro trecentosessantaquattro/21 )			
C.04.10.70.g	Posa di valvola clapet in ghisa DN150	cad	511,81	6,51
	(Euro cinquecentoundici/81 )			
C.04.10.70.h	Posa di valvola clapet in ghisa DN200	cad	829,50	5,36
	(Euro ottocentoventinove/50 )			
C.04.10.80	POSA DI VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE			
	Valvola clapet in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.80.a	Posa di valvola clapet in ghisa DN40	cad	176,90	16,58
	(Euro centosettantasei/90 )			
C.04.10.80.b	Posa di valvola clapet in ghisa DN50	cad	217,04	17,61
	(Euro duecentodiciassette/04 )			
C.04.10.80.c	Posa di valvola clapet in ghisa DN65			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro duecentosettantacinque/07 )	cad	275,07	16,15
C.04.10.80.d	Posa di valvola clapet in ghisa DN80			
	..... (Euro trecentoventisette/54 )	cad	327,54	15,60
C.04.10.80.e	Posa di valvola clapet in ghisa DN100			
	..... (Euro quattrocentosette/11 )	cad	407,11	14,19
C.04.10.80.f	Posa di valvola clapet in ghisa DN125			
	..... (Euro quattrocentonovanta/17 )	cad	490,17	13,60
C.04.10.80.g	Posa di valvola clapet in ghisa DN150			
	..... (Euro seicentoquarantaquattro/45 )	cad	644,45	12,06
C.04.10.80.h	Posa di valvola clapet in ghisa DN200			
	..... (Euro milleventicinque/60 )	cad	1.025,60	9,96
C.04.10.90	POSA DI VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.90.a	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN32			
	..... (Euro centocinquantadue/08 )	cad	152,08	4,68
C.04.10.90.b	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN40			
	..... (Euro centocinquantotto/96 )	cad	158,96	4,47
C.04.10.90.c	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN50			
	..... (Euro centonovantadue/53 )	cad	192,53	5,08
C.04.10.90.d	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN65			
	..... (Euro duecentoventiquattro/44 )	cad	224,44	5,94
C.04.10.90.e	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN80			
	..... (Euro duecentonovantacinque/47 )	cad	295,47	6,01

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.90.f	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN100 ..... (Euro quattrocentodiciassette/51 )	cad	417,51	5,54
C.04.10.90.g	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN125 ..... (Euro cinquecentoquarantotto/65 )	cad	548,65	4,86
C.04.10.90.h	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN150 ..... (Euro ottocentotrentotto/41 )	cad	838,41	3,97
C.04.10.90.i	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN200 ..... (Euro milleduecentotantadue/60 )	cad	1.282,60	3,46
C.04.10.100	POSA DI VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGA  Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.04.10.100.a	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN32 ..... (Euro centonovantotto/54 )	cad	198,54	14,32
C.04.10.100.b	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN40 ..... (Euro duecentotredici/35 )	cad	213,35	13,75
C.04.10.100.c	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN50 ..... (Euro duecentosessantadue/85 )	cad	262,85	14,54
C.04.10.100.d	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN65 ..... (Euro trecentosei/14 )	cad	306,14	14,51
C.04.10.100.e	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN80 ..... (Euro trecentoottantasette/52 )	cad	387,52	13,18
C.04.10.100.f	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN100 ..... (Euro cinquecentoventi/93 )	cad	520,93	11,09
C.04.10.100.g	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN125 .....	cad	674,61	9,88

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro seicentosestantaquattro/61 )			
C.04.10.100.h	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN150	cad	971,04	8,01
	..... (Euro novecentosettantuno/04 )			
C.04.10.100.i	Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN200	cad	1.478,70	6,91
	..... (Euro millequattrocentosettantotto/70 )			
C.04.10.110	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	.....			
C.04.10.110.a	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN40	cad	94,90	10,31
	..... (Euro novantaquattro/90 )			
C.04.10.110.b	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN50	cad	112,46	11,06
	..... (Euro centododici/46 )			
C.04.10.110.c	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN65	cad	131,12	10,85
	..... (Euro centotrentuno/12 )			
C.04.10.110.d	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN80	cad	139,06	12,15
	..... (Euro centotrentanove/06 )			
C.04.10.110.e	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN100	cad	203,48	13,10
	..... (Euro duecentotre/48 )			
C.04.10.110.f	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN125	cad	266,97	11,32
	..... (Euro duecentosessantasei/97 )			
C.04.10.110.g	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN150	cad	320,79	11,08
	..... (Euro trecentoventi/79 )			
C.04.10.110.h	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN200	cad	453,04	9,81
	..... (Euro quattrocentocinquantaquattro/04 )			
C.04.10.110.i	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN250			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro seicentosessantuno/09 )	cad	661,09	7,53
C.04.10.120	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.120.a	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN40 ..... (Euro centoquarantanove/09 )	cad	149,09	19,67
C.04.10.120.b	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN50 ..... (Euro centosettantanove/40 )	cad	179,40	21,30
C.04.10.120.c	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN65 ..... (Euro duecentodieci/65 )	cad	210,65	21,09
C.04.10.120.d	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN80 ..... (Euro duecentotrentasette/97 )	cad	237,97	21,47
C.04.10.120.e	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN100 ..... (Euro duecentonovantanove/38 )	cad	299,38	19,29
C.04.10.120.f	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN125 ..... (Euro trecentoottantacinque/41 )	cad	385,41	17,29
C.04.10.120.g	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN150 ..... (Euro quattrocentoquarantasei/74 )	cad	446,74	17,40
C.04.10.120.h	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN200 ..... (Euro seicentosessantatre/80 )	cad	663,80	15,39
C.04.10.120.i	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN250 ..... (Euro settemilacinquecentosessantadue/48 )	cad	7.562,48	
C.04.10.130	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.130.a	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN32 (Euro centotré/14 )	cad	103,14	9,48
C.04.10.130.b	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN40 (Euro centosette/07 )	cad	107,07	9,13
C.04.10.130.c	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN50 (Euro centoventidue/05 )	cad	122,05	10,19
C.04.10.130.d	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN65 (Euro centoquarantasette/03 )	cad	147,03	9,67
C.04.10.130.e	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80 (Euro centoottantasei/97 )	cad	186,97	11,40
C.04.10.130.f	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN100 (Euro duecentodiciassette/35 )	cad	217,35	12,27
C.04.10.130.g	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN125 (Euro duecentottantadue/74 )	cad	282,74	10,68
C.04.10.130.h	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN150 (Euro trecentosettantotto/21 )	cad	378,21	9,40
C.04.10.130.i	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN200 (Euro cinquecentotrentatre/67 )	cad	533,67	8,33
C.04.10.130.j	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN250 (Euro settecentosettantaquattro/35 )	cad	774,35	6,43
C.04.10.130.k	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN300 (Euro millesettantaquattro/85 )	cad	1.074,85	5,17
C.04.10.130.l	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN350	cad	1.361,42	4,50

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro milletrecentosessantuno/42 )			
C.04.10.130.m	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN400	cad		
C.04.10.140	<p>POSATA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE</p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>			
C.04.10.140.a	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN32	cad	146,22	19,44
	(Euro centoquarantasei/22 )			
C.04.10.140.b	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN40	cad	158,07	18,56
	(Euro centocinquantotto/07 )			
C.04.10.140.c	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN50	cad	187,96	20,33
	(Euro centoottantasette/96 )			
C.04.10.140.d	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN65	cad	226,57	19,61
	(Euro duecentoventisei/57 )			
C.04.10.140.e	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80	cad	270,46	18,89
	(Euro duecentosettanta/46 )			
C.04.10.140.f	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN100	cad	313,25	18,44
	(Euro trecentotredici/25 )			
C.04.10.140.g	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN125	cad	399,34	16,69
	(Euro trecentonovantanove/34 )			
C.04.10.140.h	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN150	cad	503,15	15,45
	(Euro cinquecentotre/15 )			
C.04.10.140.i	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN200	cad	738,56	13,84
	(Euro settecentotrentotto/56 )			
C.04.10.140.j	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN250	cad	954,89	7,44



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro novecentocinquantaquattro/89 )			
C.04.10.140.k	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN300	cad	1.375,46	9,37
	..... (Euro milletrecentosettantacinque/46 )			
C.04.10.140.l	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN350	cad	1.794,36	11,39
	..... (Euro millesettecentonovantaquattro/36 )			
C.04.10.140.m	Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN400	cad		
	.....			
C.04.10.150	POSA DI SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	.....			
C.04.10.150.a	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	cad	98,16	10,87
	..... (Euro novantotto/16 )			
C.04.10.150.b	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	cad	106,16	10,05
	..... (Euro centosei/16 )			
C.04.10.150.c	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	cad	122,19	10,91
	..... (Euro centoventidue/19 )			
C.04.10.150.d	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	cad	159,06	11,73
	..... (Euro centocinquantanove/06 )			
C.04.10.150.e	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	cad	184,16	13,03
	..... (Euro centoottantaquattro/16 )			
C.04.10.150.f	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	cad	247,35	12,93
	..... (Euro duecentoquarantasette/35 )			
C.04.10.150.g	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125	cad	317,79	10,90
	..... (Euro trecentodiciassette/79 )			
C.04.10.150.h	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	cad	402,02	9,73
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattrocentodieci/02 )			
C.04.10.150.i	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	cad	623,62	8,41
	..... (Euro seicentoventitre/62 )			
C.04.10.150.j	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250	cad	864,72	6,68
	..... (Euro ottocentosessantaquattro/72 )			
C.04.10.150.k	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300	cad	1.140,33	5,53
	..... (Euro millecentoquaranta/33 )			
C.04.10.150.l	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350	cad	1.708,01	3,90
	..... (Euro millesettecentootto/01 )			
C.04.10.150.m	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN400	cad		
C.04.10.160	POSA DI SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE  Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.160.a	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	cad	140,13	20,29
	..... (Euro centoquaranta/13 )			
C.04.10.160.b	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	cad	156,04	18,80
	..... (Euro centocinquantasei/04 )			
C.04.10.160.c	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	cad	186,97	20,44
	..... (Euro centoottantasei/97 )			
C.04.10.160.d	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	cad	232,98	19,07
	..... (Euro duecentotrentadue/98 )			
C.04.10.160.e	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	cad	271,05	18,85
	..... (Euro duecentosettantuno/05 )			
C.04.10.160.f	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	cad	336,50	17,16
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentotrentasei/50 )			
C.04.10.160.g	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125			
	.....	cad	428,78	15,54
	(Euro quattrocentoventotto/78 )			
C.04.10.160.h	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150			
	.....	cad	522,47	14,88
	(Euro cinquecentoventidue/47 )			
C.04.10.160.i	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200			
	.....	cad	823,06	12,42
	(Euro ottocentoventitre/06 )			
C.04.10.160.j	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250			
	.....	cad	1.058,82	6,71
	(Euro millecinquantotto/82 )			
C.04.10.160.k	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300			
	.....	cad	1.448,07	8,90
	(Euro millequattrocentoquarantotto/07 )			
C.04.10.160.l	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350			
	.....	cad	2.157,69	9,47
	(Euro duemilacentocinquantesette/69 )			
C.04.10.160.m	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN400			
	.....	cad		
C.04.10.170	POSA DI SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16			
	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	.....			
C.04.10.170.a	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32			
	.....	cad	109,74	9,72
	(Euro centonove/74 )			
C.04.10.170.b	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40			
	.....	cad	119,32	8,94
	(Euro centodiciannove/32 )			
C.04.10.170.c	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50			
	.....	cad	157,61	8,46
	(Euro centocinquantesette/61 )			
C.04.10.170.d	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65			
	.....	cad	164,65	11,33

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.170.e	(Euro centosessantaquattro/65 ) Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80 ..... (Euro duecentodue/26 )	cad	202,26	11,86
C.04.10.170.f	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100 ..... (Euro duecentocinquantadue/43 )	cad	252,43	12,67
C.04.10.170.g	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125 ..... (Euro trecentocinquantotto/45 )	cad	358,45	9,67
C.04.10.170.h	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150 ..... (Euro quattrocentoventotto/05 )	cad	428,05	9,13
C.04.10.170.i	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200 ..... (Euro seicentottantacinque/58 )	cad	685,58	7,65
C.04.10.170.j	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250 ..... (Euro novecentosettantasette/69 )	cad	977,69	5,91
C.04.10.170.k	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300 ..... (Euro milleduecentosette/38 )	cad	1.207,38	5,23
C.04.10.170.l	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350 ..... (Euro millesettecentonovantotto/61 )	cad	1.798,61	3,71
C.04.10.170.m	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN400 .....	cad		
C.04.10.180	POSA DI SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE  Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.04.10.180.a	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32 ..... (Euro centocinquantuno/70 )	cad	151,70	18,74
C.04.10.180.b	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40 .....	cad	169,19	17,34

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.180.c	(Euro centosessantanove/19 ) Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50 ..... (Euro duecentoventidue/39 )	cad	222,39	17,18
C.04.10.180.d	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65 ..... (Euro duecentocinquantotto/13 )	cad	258,13	17,21
C.04.10.180.e	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80 ..... (Euro trecentoventuno/99 )	cad	321,99	15,87
C.04.10.180.f	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100 ..... (Euro quattrocentotrentanove/78 )	cad	439,78	13,13
C.04.10.180.g	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125 ..... (Euro cinquecentodiciannove/24 )	cad	519,24	12,84
C.04.10.180.h	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150 ..... (Euro settecentosettantasette/74 )	cad	777,74	10,00
C.04.10.180.i	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200 ..... (Euro millecentoventinove/27 )	cad	1.129,27	9,05
C.04.10.180.j	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250 ..... (Euro milletrecentosessantatre/16 )	cad	1.363,16	5,22
C.04.10.180.k	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300 ..... (Euro duemilacinquantasei/80 )	cad	2.056,80	6,26
C.04.10.180.l	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350 ..... (Euro seicentoquarantadue/30 )	cad	642,30	31,82
C.04.10.180.m	Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN400 .....	cad		
C.04.10.190	POSA INTERRATA DI VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.190.a	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN32 (Euro centotrentacinque/09 )	cad	135,09	6,57
C.04.10.190.b	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN40 (Euro centosettanta/75 )	cad	170,75	5,20
C.04.10.190.c	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN50 (Euro centoottantatre/30 )	cad	183,30	6,79
C.04.10.190.d	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN65 (Euro duecentocinquantesette/44 )	cad	257,44	6,22
C.04.10.190.e	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN80 (Euro trecentoventi/82 )	cad	320,82	6,65
C.04.10.190.f	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN100 (Euro quattrocentotrentadue/65 )	cad	432,65	6,16
C.04.10.190.g	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN125 (Euro seicentodiciannove/33 )	cad	619,33	5,17
C.04.10.190.h	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN150 (Euro ottocentotrenta/24 )	cad	830,24	4,71
C.04.10.190.i	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN200 (Euro milleseicentoundici/27 )	cad	1.611,27	3,17
C.04.10.190.j	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN250	cad		
C.04.10.190.k	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN300	cad		
C.04.10.190.l	Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN350	cad		
C.04.10.200	POSA IN CUNICOLO DI VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.200.a	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN32 ..... (Euro centotrentadue/85 )	cad	132,85	5,35
C.04.10.200.b	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN40 ..... (Euro centosessantotto/51 )	cad	168,51	4,22
C.04.10.200.c	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN50 ..... (Euro centosettantanove/94 )	cad	179,94	5,44
C.04.10.200.d	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN65 ..... (Euro duecentocinquantaquattro/07 )	cad	254,07	5,25
C.04.10.200.e	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN80 ..... (Euro trecentosedici/33 )	cad	316,33	5,62
C.04.10.200.f	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN100 ..... (Euro quattrocentoventotto/16 )	cad	428,16	5,40
C.04.10.200.g	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN125 ..... (Euro seicentododici/59 )	cad	612,59	4,35
C.04.10.200.h	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN150 ..... (Euro ottocentoventidue/92 )	cad	822,92	4,05
C.04.10.200.i	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN200 ..... (Euro milleseicentodue/84 )	cad	1.602,84	2,77
C.04.10.200.j	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN250 .....	cad		
C.04.10.200.k	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN300 .....	cad		
C.04.10.200.l	Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN350 .....	cad		
C.04.10.210	POSA DI VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.210.a	Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32 (Euro centoquarantasei/77 )	cad	146,77	5,44
C.04.10.210.b	Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN DN40 (Euro centosettantotto/13 )	cad	178,13	4,49
C.04.10.210.c	Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50 (Euro duecentosei/61 )	cad	206,61	4,73
C.04.10.210.d	Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65 (Euro duecentoventinove/54 )	cad	229,54	5,81
C.04.10.210.e	Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 , forata PN16 (Euro duecentosessanta/87 )	cad	260,87	6,81
C.04.10.210.f	Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100 (Euro trecentoottantatre/46 )	cad	383,46	6,03
C.04.10.210.g	Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125 (Euro quattrocentoottanta/46 )	cad	480,46	5,55
C.04.10.210.h	Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150 (Euro cinquecentosettantatre/89 )	cad	573,89	5,81
C.04.10.210.i	Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200 (Euro novecentodiciannove/39 )	cad	919,39	4,83
C.04.10.220	POSA DI VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.220.a	Posa di valvola a farfalla a leva DN32 (Euro centosettantadue/18 )	cad	172,18	5,68
C.04.10.220.b	Posa di valvola a farfalla a leva DN40			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.220.c	..... (Euro duecentootto/75 )	cad	208,75	4,69
	Posa di valvola a farfalla a leva DN50			
C.04.10.220.d	..... (Euro duecentoquarantacinque/21 )	cad	245,21	5,80
	Posa di valvola a farfalla a leva DN65			
C.04.10.220.e	..... (Euro duecentosettantasei/13 )	cad	276,13	6,76
	Posa di valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16			
C.04.10.220.f	..... (Euro trecentodiciannove/20 )	cad	319,20	7,24
	Posa di valvola a farfalla a leva DN100			
C.04.10.220.g	..... (Euro quattrocentoquarantasette/54 )	cad	447,54	6,35
	Posa di valvola a farfalla a leva DN125			
C.04.10.220.h	..... (Euro cinquecentoquarantotto/31 )	cad	548,31	5,83
	Posa di valvola a farfalla a leva DN150			
C.04.10.220.i	..... (Euro seicentosessantuno/79 )	cad	661,79	5,91
	Posa di valvola a farfalla a leva DN200			
C.04.10.230	..... (Euro millesessantatre/44 )	cad	1.063,44	4,68
	POSA DI VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA			
C.04.10.230.a	Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32			
C.04.10.230.b	..... (Euro duecentodiciassette/61 )	cad	217,61	3,67
	Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40			
C.04.10.230.c	..... (Euro duecentoquarantasei/75 )	cad	246,75	3,24
	Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50			
	..... (Euro duecentosettantuno/06 )	cad	271,06	3,61

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.230.d	Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65 ..... (Euro trecentonove/64 )	cad	309,64	4,30
C.04.10.230.e	Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore man DN80 forata PN16 ..... (Euro trecentosessantatre/56 )	cad	363,56	4,89
C.04.10.230.f	Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100 ..... (Euro quattrocentosessanta/68 )	cad	460,68	5,02
C.04.10.230.g	Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125 ..... (Euro cinquecentonovantasei/30 )	cad	596,30	4,47
C.04.10.230.h	Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150 ..... (Euro settecentosettantatre/69 )	cad	773,69	4,31
C.04.10.230.i	Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200 ..... (Euro millecenodiciassette/27 )	cad	1.117,27	3,98
C.04.10.240	POSA DI VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.04.10.240.a	Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN32 ..... (Euro duecentododici/18 )	cad	212,18	4,61
C.04.10.240.b	Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN40 ..... (Euro duecentotrentacinque/93 )	cad	235,93	4,15
C.04.10.240.c	Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN50 ..... (Euro duecentosettanta/15 )	cad	270,15	5,26
C.04.10.240.d	Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN65 ..... (Euro trecentocinque/03 )	cad	305,03	6,12
C.04.10.240.e	Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16 .....	cad	379,65	6,09

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentosettantanove/65 )			
C.04.10.240.f	Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN100			
	.....	cad	502,56	5,66
	(Euro cinquecentodieci/56 )			
C.04.10.240.g	Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN125			
	.....	cad	611,40	5,23
	(Euro seicentoundici/40 )			
C.04.10.240.h	Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN150			
	.....	cad	762,64	5,13
	(Euro settecentosessantadue/64 )			
C.04.10.240.i	Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN200			
	.....	cad	1.177,74	4,23
	(Euro millecentosettantasette/74 )			
C.04.10.250	POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA			
	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	.....			
C.04.10.250.a	Posa di valvola a sfera in acciaio DN65			
	.....	cad	322,91	6,88
	(Euro trecentoventidue/91 )			
C.04.10.250.b	Posa di valvola a sfera in acciaio DN80			
	.....	cad	438,79	6,48
	(Euro quattrocentotrentotto/79 )			
C.04.10.250.c	Posa di valvola a sfera in acciaio DN100			
	.....	cad	634,56	5,60
	(Euro seicentotrentaquattro/56 )			
C.04.10.260	POSA DI VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA			
	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	.....			
C.04.10.260.a	Posa di valvola wafer DN 50			
	.....	cad	188,60	7,54
	(Euro centoottantotto/60 )			
C.04.10.260.b	Posa di valvola wafer DN 65			
	.....	cad	193,04	9,67
	(Euro centonovantatre/04 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.260.c	Posa di valvola wafer DN 80 ..... (Euro duecentoventisette/38 )	cad	227,38	10,16
C.04.10.260.d	Posa di valvola wafer DN 100 ..... (Euro duecentonovantasei/33 )	cad	296,33	9,59
C.04.10.260.e	Posa di valvola wafer DN 125 ..... (Euro trecentoottantotto/75 )	cad	388,75	10,06
C.04.10.260.f	Posa di valvola wafer DN 150 ..... (Euro quattrocentoquattro/53 )	cad	404,53	9,67
C.04.10.260.g	Posa di valvola wafer DN 200 ..... (Euro cinquecentoottantatre/14 )	cad	583,14	8,53
C.04.10.260.h	Posa di valvola wafer DN 250 ..... (Euro ottocentotredici/87 )	cad	813,87	7,10
C.04.10.260.i	Posa di valvola wafer DN 300 ..... (Euro milleduecentocinquantaquattro/36 )	cad	1.254,36	5,24
C.04.10.270	POSA DI VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.04.10.270.a	Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 50 ..... (Euro duecentosedici/46 )	cad	216,46	6,57
C.04.10.270.b	Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 65 ..... (Euro duecentotrentaquattro/97 )	cad	234,97	7,94
C.04.10.270.c	Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 80 ..... (Euro duecentocinquantuno/23 )	cad	251,23	9,20
C.04.10.270.d	Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 100 .....	cad	296,53	9,59

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentonovantasei/53 )			
C.04.10.270.e	Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 125			
	.....	cad	439,45	8,90
	(Euro quattrocentotrentanove/45 )			
C.04.10.270.f	Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 150			
	.....	cad	473,70	8,25
	(Euro quattrocentosettantatre/70 )			
C.04.10.270.g	Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 200			
	.....	cad	640,51	7,77
	(Euro seicentoquaranta/51 )			
C.04.10.270.h	Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 250			
	.....	cad	896,07	6,45
	(Euro ottocentonovantasei/07 )			
C.04.10.270.i	Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 300			
	.....	cad	1.389,55	4,73
	(Euro milletrecentoottantanove/55 )			
C.04.10.280	POSA DI FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO			
	Flangia piana per tubo di acciaio UNI PN10 e PN16,fornita in opera. Compreso le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte			
	.....			
C.04.10.280.a	Posa di flangia piana DN32			
	.....	cad	25,49	43,59
	(Euro venticinque/49 )			
C.04.10.280.b	Posa di flangia piana DN40			
	.....	cad	30,00	44,43
	(Euro trenta/00 )			
C.04.10.280.c	Posa di flangia piana DN50			
	.....	cad	35,17	40,43
	(Euro trentacinque/17 )			
C.04.10.280.d	Posa di flangia piana DN65			
	.....	cad	41,42	38,63
	(Euro quarantuno/42 )			
C.04.10.280.e	Posa di flangia piana DN80			
	.....	cad	46,32	36,46
	(Euro quarantasei/32 )			
C.04.10.280.f	Posa di flangia piana DN100			
	.....	cad	52,80	33,66

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquantadue/80 )			
C.04.10.280.g	Posa di flangia piana DN125			
	.....	cad	62,99	31,74
	(Euro sessantadue/99 )			
C.04.10.280.h	Posa di flangia piana DN150			
	.....	cad	72,09	30,82
	(Euro settantadue/09 )			
C.04.10.280.i	Posa di flangia piana DN200			
	.....	cad	110,20	26,21
	(Euro centodieci/20 )			
C.04.10.280.j	Posa di flangia piana DN250			
	.....	cad	142,46	23,39
	(Euro centoquarantadue/46 )			
C.04.10.280.k	Posa di flangia piana DN300			
	.....	cad	151,35	23,49
	(Euro centocinquantuno/35 )			
C.04.10.280.l	Posa di flangia piana DN350			
	.....	cad	191,61	20,41
	(Euro centonovantuno/61 )			
C.04.10.290	POSA DI FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO			
	Flangia a collarino su tubi di acciaio, UNI PN10 e PN16, fornite in opera. Compreso le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte			
	.....			
C.04.10.290.a	Posa di flangia a collarino DN32			
	.....	cad	27,41	51,88
	(Euro ventisette/41 )			
C.04.10.290.b	Posa di flangia a collarino DN40			
	.....	cad	31,13	49,95
	(Euro trentuno/13 )			
C.04.10.290.c	Posa di flangia a collarino DN50			
	.....	cad	33,46	50,48
	(Euro trentatre/46 )			
C.04.10.290.d	Posa di flangia a collarino DN65			
	.....	cad	38,20	46,52
	(Euro trentotto/20 )			
C.04.10.290.e	Posa di flangia a collarino DN80			
	.....	cad	50,34	40,60

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquanta/34 )			
C.04.10.290.f	Posa di flangia a collarino DN100			
	.....	cad	54,21	42,63
	(Euro cinquantaquattro/21 )			
C.04.10.290.g	Posa di flangia a collarino DN125			
	.....	cad	62,23	41,41
	(Euro sessantadue/23 )			
C.04.10.290.h	Posa di flangia a collarino DN150			
	.....	cad	76,67	37,67
	(Euro settantasei/67 )			
C.04.10.290.i	Posa di flangia a collarino DN200			
	.....	cad	111,01	29,62
	(Euro centoundici/01 )			
C.04.10.290.j	Posa di flangia a collarino DN250			
	.....	cad	3.724,67	
	(Euro tremilasettecentoventiquattro/67 )			
C.04.10.290.k	Posa di flangia a collarino DN300			
	.....	cad	4.863,88	
	(Euro quattromilaottocentosessantatre/88 )			
C.04.10.290.l	Posa di flangia a collarino DN350			
	.....	cad	7.145,11	
	(Euro settemilacentoquarantacinque/11 )			
C.04.10.300	ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI			
	Assemblaggio di pezzi quali saracinesche, filtri e altro con innesto flangiato. Nel prezzo sono comprese le fasi di: controllo dei livelli, rettifiche delle superfici di contatto, posa in sito della guarnizione, fornitura e posa dei bulloni, serraggio, controllo di tenuta. Restano escluse le forniture dei pezzi con la sola esclusione di bulloni, dadi e guarnizioni			
	.....			
C.04.10.300.a	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN32			
	.....	cad	7,94	33,50
	(Euro sette/94 )			
C.04.10.300.b	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN40			
	.....	cad	8,35	31,86
	(Euro otto/35 )			
C.04.10.300.c	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN50			
	.....	cad	9,49	33,72
	(Euro nove/49 )			
C.04.10.300.d	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN65			
	.....	cad	9,64	33,20

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro nove/64 )			
C.04.10.300.e	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN80 PN10			
	.....	cad	10,71	32,31
	(Euro dieci/71 )			
C.04.10.300.f	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN80 PN16			
	.....	cad	16,47	32,36
	(Euro sedici/47 )			
C.04.10.300.g	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN100			
	.....	cad	18,94	37,54
	(Euro diciotto/94 )			
C.04.10.300.h	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN125			
	.....	cad	22,50	39,47
	(Euro ventidue/50 )			
C.04.10.300.i	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN150			
	.....	cad	36,33	39,14
	(Euro trentasei/33 )			
C.04.10.300.j	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN200 PN10			
	.....	cad	43,60	40,76
	(Euro quarantatre/60 )			
C.04.10.300.k	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN200 PN16			
	.....	cad	64,61	41,26
	(Euro sessantaquattro/61 )			
C.04.10.300.l	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN250			
	.....	cad	82,15	38,94
	(Euro ottantadue/15 )			
C.04.10.300.m	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN300			
	.....	cad	85,49	37,42
	(Euro ottantacinque/49 )			
C.04.10.300.n	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN350			
	.....	cad	109,78	36,42
	(Euro centonove/78 )			
C.04.10.300.o	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN400			
	.....	cad		
C.04.10.300.p	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN450			
	.....	cad		
C.04.10.300.q	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN500			
	.....	cad		



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.10.300.r	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN550	cad		
C.04.10.300.s	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN600	cad		
C.04.10.300.t	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN700	cad		
C.04.10.300.u	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN800	cad		
C.04.10.300.v	Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN900	cad		
C.04.10.310	POSA DI GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN10 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte			
C.04.10.310.a	Posa di giunto elastico di compensazione DN 32 (Euro settantanove/55 )	cad	79,55	8,94
C.04.10.310.b	Posa di giunto elastico di compensazione DN 40 (Euro ottantaquattro/93 )	cad	84,93	8,37
C.04.10.310.c	Posa di giunto elastico di compensazione DN 50 (Euro novantatre/93 )	cad	93,93	9,45
C.04.10.310.d	Posa di giunto elastico di compensazione DN 65 (Euro centododici/92 )	cad	112,92	11,02
C.04.10.310.e	Posa di giunto elastico di compensazione DN 80 (Euro centotrentotto/55 )	cad	138,55	11,55
C.04.10.310.f	Posa di giunto elastico di compensazione DN 100 (Euro centocinquantotto/97 )	cad	158,97	11,74
C.04.10.310.g	Posa di giunto elastico di compensazione DN 125 (Euro duecentodue/33 )	cad	202,33	10,54
C.04.10.310.h	Posa di giunto elastico di compensazione DN 150 (Euro duecentosessantasette/43 )	cad	267,43	9,30
C.04.10.310.i	Posa di giunto elastico di compensazione DN 200			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro trecentosettantotto/96 )	cad	378,96	7,97
C.04.10.310.j	Posa di giunto elastico di compensazione DN 250 ..... (Euro cinquecentoquarantacinque/29 )	cad	545,29	7,17
C.04.10.310.k	Posa di giunto elastico di compensazione DN 300 ..... (Euro diciassettemilasessantaquattro/28 )	cad	17.064,28	
C.04.10.320	POSA DI GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte			
C.04.10.320.a	Posa di giunto silenziatore antivibrante DN40 ..... (Euro ottantotto/20 )	cad	88,20	8,06
C.04.10.320.b	Posa di giunto silenziatore antivibrante DN50 ..... (Euro novantasei/13 )	cad	96,13	9,24
C.04.10.320.c	Posa di giunto silenziatore antivibrante DN65 ..... (Euro centosette/75 )	cad	107,75	11,55
C.04.10.320.d	Posa di giunto silenziatore antivibrante DN80 ..... (Euro centotrentatre/11 )	cad	133,11	12,02
C.04.10.320.e	Posa di giunto silenziatore antivibrante DN100 ..... (Euro centocinquantesette/11 )	cad	157,11	11,88
C.04.10.320.f	Posa di giunto silenziatore antivibrante DN125 ..... (Euro duecentotré/93 )	cad	203,93	10,45
C.04.10.320.g	Posa di giunto silenziatore antivibrante DN150 ..... (Euro duecentoquarantacinque/72 )	cad	245,72	10,13
C.04.10.320.h	Posa di giunto silenziatore antivibrante DN200 ..... (Euro trecentotrenta/91 )	cad	330,91	9,13
C.04.10.320.i	Posa di giunto silenziatore antivibrante DN250			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro cinquecentosette/08 )	cad	507,08	7,71
C.04.10.330	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE Fornitura e posa in opera di compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio INOX AISI 304 flangiato secondo UNI 6089/67 PN10 per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione mentre sono comprese: le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare illavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.330.a	Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN40-38mm ..... (Euro duecentodue/28 )	cad	202,28	4,83
C.04.10.330.b	Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN50-40mm ..... (Euro duecentoventiquattro/74 )	cad	224,74	5,54
C.04.10.330.c	Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN65-45mm ..... (Euro duecentotrentanove/02 )	cad	239,02	7,07
C.04.10.330.d	Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN80-50mm ..... (Euro duecentosettantasette/22 )	cad	277,22	7,69
C.04.10.330.e	Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN100-60mm ..... (Euro trecentoquaranta/27 )	cad	340,27	7,83
C.04.10.330.f	Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN125-60mm ..... (Euro quattrocentododici/80 )	cad	412,80	7,32
C.04.10.330.g	Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN150-70mm ..... (Euro cinquecentocinquantaquattro/77 )	cad	554,77	6,41
C.04.10.330.h	Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN200-70mm ..... (Euro seicentotrentaquattro/88 )	cad	634,88	7,00
C.04.10.330.i	Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN250-80mm ..... (Euro ottocentonovantacinque/52 )	cad	895,52	5,56
C.04.10.340	COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO Fornitura e posa in opera di compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno. Corpo in acciaio INOX AISI 304 flangiato secondo UNI 6089/67 PN10 per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione mentre sono comprese: le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare illavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.04.10.340.a	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN40-38mm (Euro duecentosettantatre/02 )	cad	273,02	3,58
C.04.10.340.b	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN50-40mm (Euro trecentoventidue/38 )	cad	322,38	3,86
C.04.10.340.c	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN65-45mm (Euro trecentonovantadue/98 )	cad	392,98	4,30
C.04.10.340.d	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN80-50mm (Euro quattrocentoventicinque/61 )	cad	425,61	5,01
C.04.10.340.e	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN100-60mm (Euro quattrocentoventiquattro/64 )	cad	424,64	6,28
C.04.10.340.f	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN125-60mm (Euro cinquecentoquarantasette/78 )	cad	547,78	5,51
C.04.10.340.g	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN150-80mm (Euro settecentoquarantatre/84 )	cad	743,84	4,78
C.04.10.340.h	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN200-80mm (Euro ottocentoquarantasei/29 )	cad	846,29	5,25
C.04.10.340.i	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN250-80mm (Euro millecentoquindici/22 )	cad	1.115,22	4,46
C.04.20	ELETTROPOMPE ELETTROPOMPE			
C.04.20.10	POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, in opera. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)			
C.04.20.10.a	Q =0,0/1,8/3,6 H =0,38/0,23/0,07 DN = mm 25			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.10.a	Q = 0,0/1,8/3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25 ..... (Euro duecentonove/08 )	cad	209,08	15,94
C.04.20.10.b	Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25 Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25 ..... (Euro duecentoquarantuno/80 )	cad	241,80	13,78
C.04.20.10.c	Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = mm 32 Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = mm 32 ..... (Euro quattrocentoquindici/42 )	cad	415,42	8,02
C.04.20.10.d	Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = mm 32 Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = mm 32 ..... (Euro cinquecentoquattordici/32 )	cad	514,32	6,48
C.04.20.10.e	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = mm 40 Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = mm 40 ..... (Euro quattrocentottantatre/74 )	cad	483,74	8,26
C.04.20.10.f	Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = mm 40 Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = mm 40 ..... (Euro seicentottantanove/90 )	cad	689,90	5,80
C.04.20.10.g	Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = mm 50 Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = mm 50 ..... (Euro settecentoquaranta/97 )	cad	740,97	5,76
C.04.20.10.h	Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = mm 50 Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = mm 50 ..... (Euro ottocentododici/82 )	cad	812,82	5,25
C.04.20.10.i	Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = mm.50 Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = mm.50 ..... (Euro novecentottantasei/83 )	cad	986,83	4,32
C.04.20.10.j	Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = mm 65 Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = mm 65 ..... (Euro novecentoventisette/95 )	cad	927,95	5,17
C.04.20.10.k	Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65 Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65 .....	cad	1.166,59	4,11

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.10.l	(Euro millecentsessantasei/59 ) Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = mm 80 Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = mm 80 ..... (Euro milletrecentonovantacinque/88 )	cad	1.395,88	3,66
C.04.20.20	POSA DI ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, in opera. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) .....			
C.04.20.20.a	Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = mm 32 Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = mm 32 ..... (Euro quattrecentosettanta/34 )	cad	470,34	7,08
C.04.20.20.b	Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = mm 32 Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = mm 32 ..... (Euro quattrocentonovantasette/97 )	cad	497,97	6,69
C.04.20.20.c	Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = mm 32 Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = mm 32 ..... (Euro settecentoventisei/63 )	cad	726,63	4,59
C.04.20.20.d	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40 Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40 ..... (Euro millecenootto/11 )	cad	1.108,11	3,61
C.04.20.20.e	Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50 Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50 ..... (Euro millequattrocentoquindici/76 )	cad	1.415,76	3,01
C.04.20.20.f	Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = mm 50 Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = mm 50 ..... (Euro millesettecentonovantaquattro/87 )	cad	1.794,87	2,38
C.04.20.20.g	Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = mm 50 Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = mm 50 ..... (Euro duemilaventinove/35 )	cad	2.029,35	2,10
C.04.20.20.h	Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65 Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65 .....	cad	2.069,18	2,32

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.20.i	(Euro duemilasesantanove/18 ) Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65 Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65 ..... (Euro duemiladuecentonovantaquattro/01 )	cad	2.294,01	2,09
C.04.20.20.j	Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = mm 80 ..... (Euro duemilatrecentotrentuno/91 )	cad	2.331,91	2,19
C.04.20.30	POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -2/65°C PN6 CON ROTORE IMMERSE Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 65°C, PN6, grado di protezione IP51, in opera. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) .....			
C.04.20.30.a	Q = 0,0/1,0/1,9 H = 0,09/0,06/0,01 DN = 15 Q = 0,0/1,0/1,9 H = 0,09/0,06/0,01 DN = 15 .....	cad		
C.04.20.30.b	Q = 0,0/1,4/1,7 H = 0,30/0,15/0,01 DN = 25 Q = 0,0/1,4/1,7 H = 0,30/0,15/0,01 DN = 25 .....	cad		
C.04.20.40	POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -2/110°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 2800 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 110°C, PN6, grado di protezione IP44, in opera. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) .....			
C.04.20.40.a	Q = 0,0/2,2/4,4 H = 0,16/0,10/0,00 DN = 25 Q = 0,0/2,2/4,4 H = 0,16/0,10/0,00 DN = 25 .....	cad		
C.04.20.40.b	Q = 0,0/3,8/7,6 H = 0,35/0,23/0,00 DN = 25 Q = 0,0/3,8/7,6 H = 0,35/0,23/0,00 DN = 25 .....	cad		
C.04.20.40.c	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,60/0,40/0,00 DN = 32 Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,60/0,40/0,00 DN = 32 .....	cad		
C.04.20.50	POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, in opera. Sono comprese: controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) .....			
C.04.20.50.a	Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 ..... (Euro cinquecentoquarantasei/24 )	cad	546,24	7,32
C.04.20.50.b	Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.50.c	..... (Euro cinquecentocinquantacinque/10 )	cad	555,10	7,20
	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50	cad	619,09	6,89
C.04.20.50.d	..... (Euro seicentodiciannove/09 )			
	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50	cad	602,04	7,09
C.04.20.50.e	..... (Euro seicentonovanta/28 )			
	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65	cad	690,28	6,95
C.04.20.50.f	..... (Euro settecentocinquantadue/39 )			
	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65	cad	752,39	6,38
C.04.20.50.g	..... (Euro novecentoventisei/20 )			
	Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80	cad	926,20	5,52
C.04.20.50.h	..... (Euro novecentoventi/36 )			
	Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80	cad	920,36	5,55
C.04.20.50.i	..... (Euro milletrecentocinquantanove/28 )			
	Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100 Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100	cad	1.359,28	3,92
C.04.20.50.j	..... (Euro millequattrocentodiciassette/82 )			
	Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100 Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100	cad	1.417,82	3,76
C.04.20.60	POSA DI ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA  Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, in opera. Sono comprese: controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)			
C.04.20.60.a	Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40 Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	cad	989,66	4,04



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.60.b	(Euro novecentoottantanove/66 ) Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40 Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40 ..... (Euro novecentocinquantadue/36 )	cad	952,36	4,20
C.04.20.60.c	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50 Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50 ..... (Euro milleventinove/97 )	cad	1.029,97	4,14
C.04.20.60.d	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50 Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50 ..... (Euro millecentoventidue/50 )	cad	1.122,50	3,80
C.04.20.60.e	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65 Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65 ..... (Euro milleduecentoottanta/70 )	cad	1.280,70	3,75
C.04.20.60.f	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65 Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65 ..... (Euro milleduecentotrentotto/17 )	cad	1.238,17	3,88
C.04.20.60.g	Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80 Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80 ..... (Euro milleseicentocinquantaquattro/05 )	cad	1.654,05	3,09
C.04.20.60.h	Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80 Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80 ..... (Euro milleseicentosessantasei/58 )	cad	1.666,58	3,07
C.04.20.70	POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120;C PN10 CON TENUTA MECCANICA Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120;C, PN10, grado di protezione IP44,in opera. Sono comprese: controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)			
C.04.20.70.a	Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = mm 40 Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = mm 40 ..... (Euro millenovantacinque/31 )	cad	1.095,31	3,65
C.04.20.70.b	Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = mm 40 Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = mm 40 .....	cad	1.067,86	3,74

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.70.c	(Euro millesessantasette/86 ) Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = mm 50 Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = mm 50 ..... (Euro milleduecentodue/42 )	cad	1.202,42	3,55
C.04.20.70.d	Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = mm 50 Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = mm 50 ..... (Euro milleduecentodiciotto/50 )	cad	1.218,50	3,50
C.04.20.70.e	Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = mm 50 Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = mm 50 ..... (Euro millecentosessantaquattro/47 )	cad	1.164,47	3,66
C.04.20.70.f	Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = mm 65 Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = mm 65 ..... (Euro millecentoquarantasei/53 )	cad	1.146,53	4,19
C.04.20.70.g	Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = mm 65 Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = mm 65 ..... (Euro milleduecentoquarantotto/31 )	cad	1.248,31	3,84
C.04.20.70.h	Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = mm 65 Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = mm 65 ..... (Euro milletrecentocinquantacinque/55 )	cad	1.355,55	3,54
C.04.20.70.i	Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = mm 65 Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = mm 65 ..... (Euro milleduecentoquarantaquattro/27 )	cad	1.244,27	3,86
C.04.20.70.j	Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = mm 65 Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = mm 65 ..... (Euro milletrecentosettantadue/58 )	cad	1.372,58	3,50
C.04.20.70.k	Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = mm 65 Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = mm 65 ..... (Euro millecinquecentocinquantanove/35 )	cad	1.559,35	3,08
C.04.20.70.l	Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = mm 65 Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = mm 65 ..... (Euro milleottocentotrentotto/54 )	cad	1.838,54	2,61
C.04.20.70.m	Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = mm 80			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.70.n	Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = mm 80 ..... (Euro millecinquacentosessanta/57 )	cad	1.560,57	3,27
	Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = mm 80 Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = mm 80 ..... (Euro millesettecentosettantotto/82 )	cad	1.778,82	2,87
C.04.20.70.o	Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = mm 80 Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = mm 80 ..... (Euro milleottocentotantacinque/30 )	cad	1.885,30	2,71
	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = mm 80 Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = mm 80 ..... (Euro millesettecentonovantacinque/00 )	cad	1.795,00	2,85
C.04.20.70.q	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = mm 80 Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = mm 80 ..... (Euro millenovecentotrentatre/20 )	cad	1.933,20	2,64
	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = mm 80 Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = mm 80 ..... (Euro duemilatrentotto/66 )	cad	2.038,66	2,51
C.04.20.70.s	Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = mm 80 Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = mm 80 ..... (Euro duemiladieci/94 )	cad	2.010,94	2,54
	Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = mm 100 Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = mm 100 ..... (Euro millesettecentoventinove/44 )	cad	1.729,44	3,08
C.04.20.70.u	Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = mm 100 Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = mm 100 ..... (Euro duemila/60 )	cad	2.000,60	2,66
	Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = mm 100 Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = mm 100 ..... (Euro duemilacentotre/51 )	cad	2.103,51	2,53
C.04.20.70.w	Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = mm 100 Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = mm 100 .....	cad	2.474,10	2,15

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.70.x	(Euro duemilaquattrocentosettantaquattro/10 ) Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = mm 100 Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = mm 100 ..... (Euro duemilaquattrocentotrentanove/65 )	cad	2.439,65	2,19
C.04.20.70.y	Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = mm 100 Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = mm 100 ..... (Euro tremiladuecentouno/97 )	cad	3.201,97	1,66
C.04.20.80	POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130;C PN16 CON TENUTA MECCANICA Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/130;C, PN16, grado di protezione IP55, in opera. Sono comprese: controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) .....			
C.04.20.80.a	Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = mm 25 Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = mm 25 ..... (Euro novecentotrentacinque/67 )	cad	935,67	3,56
C.04.20.80.b	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = mm 32 Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = mm 32 ..... (Euro ottocentoottantotto/61 )	cad	888,61	3,75
C.04.20.80.c	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = mm 32 Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = mm 32 ..... (Euro novecentosettantadue/53 )	cad	972,53	3,43
C.04.20.80.d	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = mm 32 Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = mm 32 ..... (Euro millecinqtantacinque/80 )	cad	1.055,80	3,16
C.04.20.80.e	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = mm 32 Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = mm 32 ..... (Euro millequattrocentosedici/03 )	cad	1.416,03	2,35
C.04.20.80.f	Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = mm 32 Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = mm 32 ..... (Euro novecentotrentadue/99 )	cad	932,99	3,57
C.04.20.80.g	Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = mm 32 Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = mm 32 .....	cad	1.006,03	3,31

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro millesei/03 )			
C.04.20.80.h	Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32 Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32 ..... (Euro milleduecentoventuno/33 )	cad	1.221,33	2,73
C.04.20.80.i	Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32 Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32 ..... (Euro millequattrocentottantanove/43 )	cad	1.489,43	2,24
C.04.20.80.j	Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40 Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40 ..... (Euro milleventisei/27 )	cad	1.026,27	3,90
C.04.20.80.k	Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = mm 40 Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = mm 40 ..... (Euro millecenototantadue/97 )	cad	1.182,97	3,38
C.04.20.80.l	Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = mm 40 Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = mm 40 ..... (Euro milletrecentodieci/73 )	cad	1.310,73	3,05
C.04.20.80.m	Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40 Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40 ..... (Euro milleseicentodue/34 )	cad	1.602,34	2,50
C.04.20.80.n	Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 40 Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 40 ..... (Euro duemilacentocinque/21 )	cad	2.105,21	1,90
C.04.20.80.o	Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = mm 50 Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = mm 50 ..... (Euro millecenototantatre/19 )	cad	1.183,19	3,61
C.04.20.80.p	Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = mm 50 Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = mm 50 ..... (Euro milletrecentotredici/50 )	cad	1.313,50	3,25
C.04.20.80.q	Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50 Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50 ..... (Euro millequattrocentoventuno/60 )	cad	1.421,60	3,00
C.04.20.80.r	Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.80.s	Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50 ..... (Euro duemiladiciannove/94 )	cad	2.019,94	2,11
	Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 50 Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 50 ..... (Euro duemilaseicentocinquanta/35 )	cad	2.650,35	1,61
C.04.20.80.t	Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = mm 65 Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = mm 65 ..... (Euro millequattrocentosessantanove/26 )	cad	1.469,26	3,27
	Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = mm 65 Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = mm 65 ..... (Euro millecinquacentosettanta/18 )	cad	1.570,18	3,06
C.04.20.80.v	Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = mm 65 Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = mm 65 ..... (Euro milleseicentonove/03 )	cad	1.609,03	2,98
	Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = mm 65 Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = mm 65 ..... (Euro millenovecentosettantanove/51 )	cad	1.979,51	2,42
C.04.20.80.x	Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = mm 65 Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = mm 65 ..... (Euro duemilaquattrocentodiciassette/20 )	cad	2.417,20	1,99
	Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = mm 65 Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = mm 65 ..... (Euro tremilatrentacinque/64 )	cad	3.035,64	1,58
C.04.20.80.z	Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = mm 80 Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = mm 80 ..... (Euro millesettecentoquarantanove/51 )	cad	1.749,51	2,92
	Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = mm 80 Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = mm 80 ..... (Euro millesettecentonovantanove/69 )	cad	1.799,69	2,84
C.04.20.80.z2	Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = mm 125 Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = mm 125 .....	cad	4.666,18	1,29

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.80.z3	(Euro quattromilaseicentosessantasei/18 ) Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = mm 125 Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = mm 125 ..... (Euro cinquemilacentotrentasette/74 )	cad	5.137,74	1,17
C.04.20.80.z4	Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = mm 150 Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = mm 150 ..... (Euro cinquemiladuecentotre/99 )	cad	5.203,99	1,28
C.04.20.80.z5	Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = mm 150 Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = mm 150 ..... (Euro cinquemilacinquecentododici/31 )	cad	5.512,31	1,21
C.04.20.80.z6	Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = mm 150 Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = mm 150 ..... (Euro settemilaventisei/80 )	cad	7.026,80	0,95
C.04.20.80.z7	Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = mm 80 Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = mm 80 ..... (Euro duemilaseicentoventisei/04 )	cad	2.626,04	1,95
C.04.20.80.z8	Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = mm 80 Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = mm 80 ..... (Euro duemilaseicentocinquantasei/59 )	cad	2.656,59	1,92
C.04.20.80.z9	Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = mm 80 Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = mm 80 ..... (Euro quattromiladuecento/59 )	cad	4.200,59	1,22
C.04.20.80.z10	Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = mm 100 Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = mm 100 ..... (Euro duemilanovecentododici/57 )	cad	2.912,57	1,83
C.04.20.80.z11	Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = mm 100 Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = mm 100 ..... (Euro tremilacentoquaranta/54 )	cad	3.140,54	1,70
C.04.20.80.z12	Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = mm 100 Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = mm 100 ..... (Euro tremilaquattrocentocinquanta/76 )	cad	3.450,76	1,54
C.04.20.80.z13	Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = mm 100			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.80.z14	Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = mm 100 ..... (Euro quattromilasettecentoquindici/16 )	cad	4.715,16	1,13
	Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = mm 125 Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = mm 125 ..... (Euro quattromilaseicentotredici/15 )	cad	4.613,15	1,30
C.04.20.90	POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140;C PN16 CON TENUTA MECCANICA Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140;C, PN16, grado di protezione IP54, in opera. Sono comprese: controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)			
C.04.20.90.a	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = mm 40 Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = mm 40 ..... (Euro millecentosettantasette/13 )	cad	1.177,13	3,40
C.04.20.90.b	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = mm 40 Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = mm 40 ..... (Euro milleduecentoquindici/24 )	cad	1.215,24	3,29
C.04.20.90.c	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = mm 40 Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = mm 40 ..... (Euro milleduecentotrentanove/83 )	cad	1.239,83	3,22
C.04.20.90.d	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = mm 50 Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = mm 50 ..... (Euro milleduecentoquattro/50 )	cad	1.204,50	3,54
C.04.20.90.e	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = mm 50 Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = mm 50 ..... (Euro milleduecentoottantasei/95 )	cad	1.286,95	3,31
C.04.20.90.f	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = mm 50 Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = mm 50 ..... (Euro millequattrocentoottantuno/49 )	cad	1.481,49	2,88
C.04.20.90.g	Q = 0,0/15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = mm 65 Q = 0,0/15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = mm 65 ..... (Euro milleduecentoottantanove/30 )	cad	1.289,30	3,72
C.04.20.90.h	Q = 0,0/15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = mm 65 Q = 0,0/15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = mm 65			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.90.i	..... (Euro milletrecentodiciotto/70 )	cad	1.318,70	3,64
	Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = mm 65 Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = mm 65	cad	1.704,38	2,82
C.04.20.90.j	..... (Euro millesettecentoquattro/38 )	cad	1.683,41	3,03
	Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = mm 80 Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = mm 80	cad	1.924,13	2,66
C.04.20.90.k	..... (Euro millesecentoottantatre/41 )	cad	2.145,97	2,38
	Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = mm 80 Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = mm 80	cad	2.153,73	2,48
C.04.20.90.l	..... (Euro duemilacentoquarantacinque/97 )	cad	2.454,96	2,17
	Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = mm 80 Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = mm 80	cad	2.638,85	2,02
C.04.20.90.m	..... (Euro duemiladuecentoottantanove/80 )	cad	3.895,29	1,37
	Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = mm 100 Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = mm 100	cad		
C.04.20.90.n	..... (Euro milleottocentoottantaquattro/06 )	cad		
	Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = mm 100 Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = mm 100	cad		
C.04.20.90.o	..... (Euro duemilacentocinquantatre/73 )	cad		
	Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = mm 100 Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = mm 100	cad		
C.04.20.90.p	..... (Euro duemilaquattrocentocinquantaquattro/96 )	cad		
	Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = mm 100 Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = mm 100	cad		
C.04.20.90.q	..... (Euro duemilaseicentotrentotto/85 )	cad		
	Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = mm 100 Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = mm 100	cad		
C.04.20.90.r	..... (Euro tremilaottocentonovantacinque/29 )	cad		

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.90.s	Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = mm 125 Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = mm 125 ..... (Euro tremilaseicentotrentaquattro/02 )	cad	3.634,02	1,65
C.04.20.90.t	Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = mm 125 Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = mm 125 ..... (Euro tremilanovecentoventisei/90 )	cad	3.926,90	1,53
C.04.20.90.u	Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = mm 125 Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = mm 125 ..... (Euro cinquemilatrecentoquarantuno/90 )	cad	5.341,90	1,12
C.04.20.90.v	Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = mm 150 Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = mm 150 ..... (Euro quattromilaseicentoquarantotto/69 )	cad	4.648,69	1,43
C.04.20.90.w	Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = mm 150 Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = mm 150 ..... (Euro cinquemiladuecentotantuno/39 )	cad	5.281,39	1,26
C.04.20.90.x	Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = mm 150 Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = mm 150 ..... (Euro seimilasettecentotantuno/29 )	cad	6.781,29	0,98
C.04.20.90.y	Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = mm 150 Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = mm 150 ..... (Euro settemilacinquecentosessantadue/36 )	cad	7.562,36	0,88
C.04.20.100	POSA DI ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140°C PN16 CON TENUTA MECCANICA Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldada, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, in opera. Sono comprese: controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)			
C.04.20.100.a	Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = mm 50 Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = mm 50 ..... (Euro millenovecentoquarantuno/75 )	cad	1.941,75	2,20
C.04.20.100.b	Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = mm 50 Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = mm 50 ..... (Euro duemilaventi/19 )	cad	2.020,19	2,11
C.04.20.100.c	Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = mm 65			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.04.20.100.d	Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = mm 65 ..... (Euro duemilaquattrocentoventidue/19 )	cad	2.422,19	1,98
	Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = mm 80 Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = mm 80 ..... (Euro tremiladiecì/69 )	cad	3.010,69	1,70
C.04.20.100.e	Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = mm 80 Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = mm 80 ..... (Euro tremilacentocinque/58 )	cad	3.105,58	1,65
C.04.20.100.f	Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = mm 100 Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = mm 100 ..... (Euro tremilacentootto/50 )	cad	3.108,50	1,71
C.04.20.100.g	Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = mm 100 Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = mm 100 ..... (Euro tremilacinquecentoventidue/28 )	cad	3.522,28	1,51
C.04.20.100.h	Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = mm 100 Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = mm 100 ..... (Euro tremilaseicentosessantasei/42 )	cad	3.666,42	1,45
C.04.20.110	MONTAGGIO GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono comprese: valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse: coibentazioni ed isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati secondo norma UNI PN16			
C.04.20.110.a	Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN32 ..... (Euro millecincinquantatre/67 )	cad	1.153,67	12,32
C.04.20.110.b	Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN40 ..... (Euro millecincinquecentoventinove/32 )	cad	1.529,32	9,30
C.04.20.110.c	Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN50 ..... (Euro millesettecentosei/08 )	cad	1.706,08	9,38
C.04.20.110.d	Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN65 ..... (Euro duemilacentosessantaquattro/47 )	cad	2.164,47	7,39
C.04.20.110.e	Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN80			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro duemilaottocentotrentasette/84 )	cad	2.837,84	6,89
C.04.20.110.f	Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN100			
	..... (Euro tremilaquattrocentoquarantacinque/00 )	cad	3.445,00	6,13
C.04.20.110.g	Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN125			
	..... (Euro quattromilasettecentoquarantasette/06 )	cad	4.747,06	4,77
C.04.20.110.h	Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN150			
	..... (Euro seimilatrentanove/77 )	cad	6.039,77	4,41
C.04.20.110.i	Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN200			
	..... (Euro undicimilauno/97 )	cad	11.001,97	2,91
C.05	ISOLAMENTI			
	.....			
C.05.10	ISOLAMENTI			
	.....			
C.05.10.10	POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore x 0,3, in opera			
	.....			
C.05.10.10.a	Isolante elastomerico categoria C 6x10			
	..... (Euro uno/88 )	m	1,88	47,34
C.05.10.10.b	Isolante elastomerico categoria C 6x12			
	..... (Euro due/02 )	m	2,02	44,06
C.05.10.10.c	Isolante elastomerico categoria C 6x15			
	..... (Euro due/09 )	m	2,09	42,58
C.05.10.10.d	Isolante elastomerico categoria C 6x18			
	..... (Euro due/11 )	m	2,11	42,18
C.05.10.10.e	Isolante elastomerico categoria C 9x22			
	..... (Euro tre/26 )	m	3,26	43,56

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.05.10.10.f	Isolante elastomerico categoria C 9x28 ..... (Euro tre/80 )	m	3,80	37,37
C.05.10.10.g	Isolante elastomerico categoria C 9x35 ..... (Euro quattro/07 )	m	4,07	34,89
C.05.10.10.h	Isolante elastomerico categoria C 13x42 ..... (Euro cinque/80 )	m	5,80	32,07
C.05.10.10.i	Isolante elastomerico categoria C 13x48 ..... (Euro sei/16 )	m	6,16	30,19
C.05.10.10.j	Isolante elastomerico categoria C 13x54 ..... (Euro sette/23 )	m	7,23	25,73
C.05.10.10.k	Isolante elastomerico categoria C 13x57 ..... (Euro sette/40 )	m	7,40	26,49
C.05.10.10.l	Isolante elastomerico categoria C 15x60 ..... (Euro undici/73 )	m	11,73	19,69
C.05.10.10.m	Isolante elastomerico categoria C 15x76 ..... (Euro tredici/82 )	m	13,82	16,71
C.05.10.10.n	Isolante elastomerico categoria C 18x89 ..... (Euro diciotto/38 )	m	18,38	15,51
C.05.10.10.o	Isolante elastomerico categoria C 20x114 ..... (Euro venticinque/66 )	m	25,66	12,12
C.05.10.20	POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore x 0,5, in opera .....			
C.05.10.20.a	Isolante elastomerico categoria B 10x10 ..... (Euro due/97 )	m	2,97	47,81

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.05.10.20.b	Isolante elastomerico categoria B 10x12 ..... (Euro due/97 )	m	2,97	47,81
C.05.10.20.c	Isolante elastomerico categoria B 10x15 ..... (Euro tre/32 )	m	3,32	42,77
C.05.10.20.d	Isolante elastomerico categoria B 10x18 ..... (Euro tre/37 )	m	3,37	42,14
C.05.10.20.e	Isolante elastomerico categoria B 15x22 ..... (Euro sei/04 )	m	6,04	27,98
C.05.10.20.f	Isolante elastomerico categoria B 15x28 ..... (Euro sei/85 )	m	6,85	24,67
C.05.10.20.g	Isolante elastomerico categoria B 15x35 ..... (Euro sette/57 )	m	7,57	22,32
C.05.10.20.h	Isolante elastomerico categoria B 20x42 ..... (Euro dieci/09 )	m	10,09	19,43
C.05.10.20.i	Isolante elastomerico categoria B 20x48 ..... (Euro undici/46 )	m	11,46	17,10
C.05.10.20.j	Isolante elastomerico categoria B 20x54 ..... (Euro tredici/21 )	m	13,21	14,84
C.05.10.20.k	Isolante elastomerico categoria B 20x57 ..... (Euro dodici/84 )	m	12,84	15,26
C.05.10.20.l	Isolante elastomerico categoria B 25x60 ..... (Euro diciassette/69 )	m	17,69	11,08
C.05.10.20.m	Isolante elastomerico categoria B 25x76 ..... (Euro ventisei/07 )	m	26,07	8,17
C.05.10.20.n	Isolante elastomerico categoria B 30x89			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.05.10.20.o	..... (Euro quarantaquattro/69 )	m	44,69	4,77
	Isolante elastomerico categoria B 30x114			
C.05.10.30	..... (Euro sessantatre/54 )	m	63,54	3,64
	POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0, in opera			
C.05.10.30.a	..... (Euro sei/14 )	m	6,14	31,92
	Isolante elastomerico categoria A 20x15			
C.05.10.30.b	..... (Euro sei/92 )	m	6,92	28,32
	Isolante elastomerico categoria A 20x18			
C.05.10.30.c	..... (Euro diciotto/23 )	m	18,23	11,68
	Isolante elastomerico categoria A 30x22			
C.05.10.30.d	..... (Euro diciotto/48 )	m	18,48	11,53
	Isolante elastomerico categoria A 30x28			
C.05.10.30.e	..... (Euro venti/72 )	m	20,72	10,28
	Isolante elastomerico categoria A 30x35			
C.05.10.30.f	..... (Euro trentasette/05 )	m	37,05	6,72
	Isolante elastomerico categoria A 40x42			
C.05.10.30.g	..... (Euro trentanove/30 )	m	39,30	6,34
	Isolante elastomerico categoria A 40x48			
C.05.10.30.h	..... (Euro quarantotto/39 )	m	48,39	5,15
	Isolante elastomerico categoria A 40x54			
C.05.10.30.i	..... (Euro quarantanove/90 )	m	49,90	4,99
	Isolante elastomerico categoria A 40x57			
C.05.10.30.j	Isolante elastomerico categoria A 50x60			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.05.10.30.k	..... (Euro settantasette/98 )	m	77,98	4,10
	Isolante elastomerico categoria A 50x76			
C.05.10.30.l	..... (Euro novantaquattro/23 )	m	94,23	3,40
	Isolante elastomerico categoria A 55x89			
C.05.10.30.m	..... (Euro centotré/48 )	m	103,48	3,34
	Isolante elastomerico categoria A 60x114			
C.05.10.40	..... (Euro centoundici/05 )	m	111,05	3,12
	POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, in opera			
C.05.10.40.a	..... (Euro due/98 )	m	2,98	37,25
	Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN15 (1/2")			
C.05.10.40.b	..... (Euro tre/60 )	m	3,60	36,94
	Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN20 (3/4")			
C.05.10.40.c	..... (Euro tre/70 )	m	3,70	35,95
	Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN25 (1")			
C.05.10.40.d	..... (Euro cinque/06 )	m	5,06	34,98
	Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN32 (1" 1/4)			
C.05.10.40.e	..... (Euro cinque/32 )	m	5,32	33,27
	Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN40 (1" 1/2)			
C.05.10.40.f	..... (Euro sette/01 )	m	7,01	31,67
	Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN50 (2")			
C.05.10.40.g	..... (Euro nove/00 )	m	9,00	29,56
	Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN65 (2" 1/2)			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.05.10.40.h	Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN80 (3") ..... (Euro dieci/82 )	m	10,82	29,57
C.05.10.40.i	Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN100 (4") ..... (Euro quattordici/23 )	m	14,23	22,49
C.05.10.50	POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40; C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40; a +105; C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 13, in opera .....			
C.05.10.50.a	Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN15 (1/2") ..... (Euro tre/62 )	m	3,62	30,66
C.05.10.50.b	Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN20 (3/4") ..... (Euro quattro/10 )	m	4,10	32,44
C.05.10.50.c	Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN25 (1") ..... (Euro quattro/62 )	m	4,62	28,79
C.05.10.50.d	Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN32 (1" +) ..... (Euro cinque/71 )	m	5,71	31,00
C.05.10.50.e	Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN40 (1" ¢) ..... (Euro sei/08 )	m	6,08	29,11
C.05.10.50.f	Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN50 (2") ..... (Euro otto/11 )	m	8,11	27,37
C.05.10.50.g	Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN65 (2" ¢) ..... (Euro nove/67 )	m	9,67	27,51
C.05.10.50.h	Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN80 (3") ..... (Euro dodici/28 )	m	12,28	26,06
C.05.10.50.i	Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN100 (4") ..... (Euro sedici/92 )	m	16,92	18,91

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.05.10.60	<p>POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19</p> <p>Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40; C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40; a +105; C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera</p> <p>.....</p>			
C.05.10.60.a	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN15 (1/2")</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/31 )</p>	m	6,31	22,50
C.05.10.60.b	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN20 (3/4")</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/37 )</p>	m	7,37	24,02
C.05.10.60.c	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1")</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/43 )</p>	m	8,43	22,06
C.05.10.60.d	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1" 1/4)</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/65 )</p>	m	10,65	20,85
C.05.10.60.e	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1" 1/2)</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/02 )</p>	m	12,02	21,38
C.05.10.60.f	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN50 (2")</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/39 )</p>	m	14,39	20,99
C.05.10.60.g	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN65 (2" 1/2)</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/09 )</p>	m	17,09	18,72
C.05.10.60.h	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN80 (3")</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/43 )</p>	m	19,43	18,32
C.05.10.60.i	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN100 (4")</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/80 )</p>	m	26,80	14,59
C.05.10.70	<p>POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32</p> <p>Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40; C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40; a +105; C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 32, in opera</p> <p>.....</p>			
C.05.10.70.a	<p>Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN15 (1/2")</p> <p>.....</p>	m	13,90	10,22

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.05.10.70.b	(Euro tredici/90 )			
	Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN20 (3/4")	m	14,85	11,92
C.05.10.70.c	(Euro quattordici/85 )			
	Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN25 (1")	m	16,13	11,53
C.05.10.70.d	(Euro sedici/13 )			
	Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN32 (1" 1/4)	m	18,82	11,80
C.05.10.70.e	(Euro diciotto/82 )			
	Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN40 (1" 1/2)	m	20,02	12,84
C.05.10.70.f	(Euro venti/02 )			
	Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN50 (2")	m	22,91	13,18
C.05.10.70.g	(Euro ventidue/91 )			
	Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN65 (2" 1/2)	m	24,85	12,88
C.05.10.70.h	(Euro ventiquattro/85 )			
	Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN 80 (3")	m	28,83	12,35
C.05.10.70.i	(Euro ventotto/83 )			
	Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN 100 (4")	m	33,62	11,63
C.05.10.70.j	(Euro trentatre/62 )			
	Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN125 (5")	m	36,74	12,11
C.05.10.80	(Euro trentasei/74 )			
	POSA DI FINITURA ESTERNA CON LAMINATO PLASTICO AUTOAVVOLGENTE Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con laminato plastico autoavvolgente compreso le suggellature ed i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro fornito a perfetta regola d'arte			
C.05.10.80.a	(Euro undici/57 )			
	Laminato autoavvolgente in PVC con banda autoadesiva	mq	11,57	11,50
C.05.10.90	POSA DI FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.05.10.90.a	..... Finitura con lamierino di alluminio al kg ..... (Euro undici/92 )	kg	11,92	23,15
C.05.10.90.b	Finitura esterna tubaz.isol.lamierino di alluminio Finitura esterna tubaz.isol.lamierino di alluminio ..... (Euro diciannove/38 )	mq	19,38	22,70
C.05.10.90.c	Finitura con lamierino di alluminio 5/10 ..... (Euro sedici/80 )	mq	16,80	26,19
C.05.10.100	POSA DI FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.05.10.100.a	..... Finitura con lamierino di acciaio INOX al kg ..... (Euro diciassette/95 )	kg	17,95	17,60
C.05.10.100.b	Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10 ..... (Euro novantacinque/79 )	mq	95,79	5,53
C.05.10.100.c	Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10 ..... (Euro settantadue/78 )	mq	72,78	7,28
C.05.10.110	POSA DI RIVESTIMENTO DI CANALI D'ARIA Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino con spessori da 0.6 mm a 0.8 mm, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per rivestimento in acciaio zincato			
C.05.10.110.a	..... Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino ..... (Euro trentanove/36 )	mq	39,36	15,29
C.05.10.110.b	Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con alluminio ..... (Euro quarantotto/32 )	mq	48,32	14,78
C.05.10.120	POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLISTIROLO Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compreso l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con fili di ferro zincato e ogni altro onere ed accessorio il tutto per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.05.10.120.a	..... Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 20			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro diciotto/16 )	mq	18,16	22,47
C.05.10.120.b	Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 30 ..... (Euro diciannove/90 )	mq	19,90	25,63
C.05.10.120.c	Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 40 ..... (Euro ventiquattro/19 )	mq	24,19	25,30
C.05.10.120.d	Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 50 ..... (Euro ventisei/65 )	mq	26,65	26,42
C.05.10.130	POSA DI ISOLAMENTO CON COPPELLE IN LANA DI VETRO E FIBRE TEL Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro con fibre TEL con prestazioni termiche secondo norma ASTM C 177, temperatura limite di esercizio 400°C densità apparente 60 kg/mq secondo UNI 6824-71, comportamento al fuoco classe 0, secondo ISO 1182.2 del DM 26/06/84, in opera .....			
C.05.10.130.a	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 20 ..... (Euro ventisei/42 )	mq	26,42	15,44
C.05.10.130.b	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 25 ..... (Euro trenta/11 )	mq	30,11	14,91
C.05.10.130.c	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 30 ..... (Euro ventinove/92 )	mq	29,92	17,05
C.05.10.130.d	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 40 ..... (Euro trentadue/62 )	mq	32,62	18,76
C.05.10.130.e	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 50 ..... (Euro quaranta/24 )	mq	40,24	17,50
C.05.10.130.f	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 60 ..... (Euro quarantasei/87 )	mq	46,87	16,54
C.05.10.140	POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PV Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le suggerature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.05.10.140.a	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	m	6,82	20,82
	..... (Euro sei/82 )			
C.05.10.140.b	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	m	7,32	24,18
	..... (Euro sette/32 )			
C.05.10.140.c	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	m	7,91	23,51
	..... (Euro sette/91 )			
C.05.10.140.d	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	m	9,31	23,85
	..... (Euro nove/31 )			
C.05.10.140.e	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	m	10,87	23,64
	..... (Euro dieci/87 )			
C.05.10.140.f	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	m	11,89	25,40
	..... (Euro undici/89 )			
C.05.10.140.g	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	m	15,31	20,90
	..... (Euro quindici/31 )			
C.05.10.140.h	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	m	17,39	20,47
	..... (Euro diciassette/39 )			
C.05.10.140.i	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2	m	20,60	17,72
	..... (Euro venti/60 )			
C.05.10.140.j	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4"	m	24,30	16,09
	..... (Euro ventiquattro/30 )			
C.05.10.140.k	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	m	98,20	4,53
	..... (Euro novantotto/20 )			
C.05.10.140.l	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	m	111,03	4,80
	..... (Euro centoundici/03 )			
C.05.10.150	POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	ALLUMINIO			
	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densit� 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilit� termica 0,034Kcal/hm �C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le suggelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.05.10.150.a	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	m	12,17	11,67
	(Euro dodici/17 )			
C.05.10.150.b	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	m	13,38	13,23
	(Euro tredici/38 )			
C.05.10.150.c	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1"	m	14,37	12,94
	(Euro quattordici/37 )			
C.05.10.150.d	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 22 per tubi 1"1/4	m	15,03	14,77
	(Euro quindici/03 )			
C.05.10.150.e	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 1"1/2	m	17,91	14,35
	(Euro diciassette/91 )			
C.05.10.150.f	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 2"	m	20,50	14,73
	(Euro venti/50 )			
C.05.10.150.g	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 32 per tubi 2"1/2	m	24,38	13,13
	(Euro ventiquattro/38 )			
C.05.10.150.h	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 33 per tubi 3"	m	28,86	12,34
	(Euro ventotto/86 )			
C.05.10.150.i	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 35 per tubi 3"1/2	m	37,64	9,70
	(Euro trentasette/64 )			
C.05.10.150.j	Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 40 per tubi 4"	m	42,26	9,25
	(Euro quarantadue/26 )			
C.05.10.160	POSA DI ISOLAMENTO CON FELTRO TRAPUNTATO CON FILATO DI VETRO			
	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densit� nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400� C, comportamento alla combustione in classe 0, prestazioni termiche secondo ASTM C 177 sono comprese le incidenze per i pezzi speciali, le			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato e quan'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.05.10.160.a	Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 30 (Euro ventitre/75 )	mq	23,75	21,47
C.05.10.160.b	Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 40 (Euro ventotto/42 )	mq	28,42	20,09
C.05.10.160.c	Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 50 (Euro trentadue/41 )	mq	32,41	19,50
C.05.10.160.d	Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 60 (Euro trentacinque/82 )	mq	35,82	19,07
C.05.10.170	POSA DI ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densit� nominale 35 kg/mq UNI 6485-69, temperatura limite di esercizio 350� C, comportamento alla combustione in classe 0, prestazioni termiche secondo ASTM C 177 sono comprese le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato e quan'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.05.10.170.a	Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 30 (Euro undici/19 )	mq	11,19	45,58
C.05.10.170.b	Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 40 (Euro tredici/64 )	mq	13,64	41,86
C.05.10.170.c	Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 50 (Euro quindici/93 )	mq	15,93	39,67
C.05.10.170.d	Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 60 (Euro diciotto/10 )	mq	18,10	37,73
C.05.10.180	POSA DI ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densit� nominale 35 kg/mq UNI 6485-69, temperatura limite di esercizio 350� C, comportamento alla combustione in classe 0, prestazioni termiche secondo ASTM C 177 rivestito con carta kraft-alluminio, sono comprese le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato e quan'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.05.10.180.a	Isolamento con feltro di lana di vetro rivestito spessore mm 25	mq	13,99	36,45



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro tredici/99 )			
C.05.10.180.b	Isolamento con feltro di lana di vetro rivestito spessore mm 50	mq	19,33	32,70
	..... (Euro diciannove/33 )			
C.06	DISTRIBUZIONE AEREAULICA			
	.....			
C.06.10	CANALI PER DISTRIBUZIONE			
	.....			
C.06.10.10	POSA DI CANALI A SEZIONE QUADRA PER ARIA IN LAMIERA ACCIAIO ZINCATO Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera			
	.....			
C.06.10.10.a	Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato	kg	7,10	10,00
	..... (Euro sette/10 )			
C.06.10.20	POSA DI CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO Canali spirodali in lamiera di acciaio prelaborata, in opera			
	.....			
C.06.10.20.a	Canali spirodali diametro = 80 mm, spessore = 0.6 mm	m	12,13	14,26
	..... (Euro dodici/13 )			
C.06.10.20.b	Canali spirodali diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm	m	14,98	11,55
	..... (Euro quattordici/98 )			
C.06.10.20.c	Canali spirodali diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm	m	19,16	12,89
	..... (Euro diciannove/16 )			
C.06.10.20.d	Canali spirodali diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm	m	26,14	20,16
	..... (Euro ventisei/14 )			
C.06.10.20.e	Canali spirodali diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm	m	32,16	21,64
	..... (Euro trentadue/16 )			
C.06.10.20.f	Canali spirodali diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm	m	37,73	18,76
	..... (Euro trentasette/73 )			
C.06.10.20.g	Canali spirodali diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm	m	46,16	19,45
	..... (Euro quarantasei/16 )			
C.06.10.20.h	Canali spirodali diametro = 350 mm, spessore = 0.6 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.10.20.i	..... (Euro cinquantatre/88 )	m	53,88	19,27
	Canali spiroidali diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm			
C.06.10.20.j	..... (Euro sessantuno/36 )	m	61,36	18,86
	Canali spiroidali diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm			
C.06.10.20.k	..... (Euro novantasei/28 )	m	96,28	16,59
	Canali spiroidali diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm			
C.06.10.20.l	..... (Euro centosette/16 )	m	107,16	18,68
	Canali spiroidali diametro = 600 mm, spessore = 0.8 mm			
C.06.10.20.m	..... (Euro centoventotto/00 )	m	128,00	19,30
	Canali spiroidali diametro = 800 mm, spessore = 0.8 mm			
C.06.10.20.n	..... (Euro centosettanta/21 )	m	170,21	20,32
	Canali spiroidali diametro = 1000 mm, spessore = 1.0 mm			
C.06.10.20.o	..... (Euro duecentosessantacinque/85 )	m	265,85	21,07
	Canali spiroidali diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm			
C.06.10.20.p	..... (Euro trecentotrentuno/69 )	m	331,69	20,73
	Canali spiroidali diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm			
C.06.10.30	..... (Euro quattrocentosessantasette/65 )	m	467,65	16,55
	CANALI A SEZIONE CIRCOLARE PER ARIA IN LAMIERA ACCIAIO ZINCATO Canali in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria, in opera			
C.06.10.30.a	..... (Euro otto/18 )	kg	8,18	9,78
	Canali circolari in lamiera di acciaio zincato			
C.06.10.40	..... (Euro sei/27 )	kg	6,27	12,76
	POSA DI CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL KILIGRAMMO Canali spiroidali in acciaio zincato al kilogrammo			
C.06.10.40.a	..... (Euro sei/27 )	kg	6,27	12,76
	Canali spiroidali in acciaio zincato al kilogrammo			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.10.50	POSA DI TRONCHETTI DI MANDATA E RIPRESA Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di m 1,20, in opera			
C.06.10.50.a	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 (Euro centosedici/79 )	cad	116,79	27,50
C.06.10.50.b	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40 (Euro centoquaranta/43 )	cad	140,43	24,05
C.06.10.50.c	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50 (Euro centosessantanove/42 )	cad	169,42	25,28
C.06.20	POSA DI COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA			
C.06.20.10	POSA DI BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera			
C.06.20.10.a	Da mm 200X100 (Euro trentaquattro/60 )	cad	34,60	23,09
C.06.20.10.b	Da mm 300X100 (Euro trentacinque/17 )	cad	35,17	22,72
C.06.20.10.c	Da mm 400X100 (Euro trentotto/79 )	cad	38,79	20,60
C.06.20.10.d	Da mm 500X100 (Euro quarantacinque/61 )	cad	45,61	17,52
C.06.20.10.e	Da mm 300X120 (Euro trentasette/86 )	cad	37,86	21,10
C.06.20.10.f	Da mm 400X120 (Euro quaranta/12 )	cad	40,12	19,92
C.06.20.10.g	Da mm 500X120	cad	43,25	15,79

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.10.h	(Euro quarantatre/25 )			
	Da mm 600X120	cad	49,83	16,03
C.06.20.10.i	(Euro quarantanove/83 )			
	Da mm 300X160	cad	39,46	20,25
C.06.20.10.j	(Euro trentanove/46 )			
	Da mm 400X160	cad	45,47	17,57
C.06.20.10.k	(Euro quarantacinque/47 )			
	Da mm 500X160	cad	50,74	15,75
C.06.20.10.l	(Euro cinquanta/74 )			
	Da mm 600X160	cad	62,73	12,74
C.06.20.10.m	(Euro sessantadue/73 )			
	Da mm 800X160	cad	73,34	10,89
C.06.20.10.n	(Euro settantatre/34 )			
	Da mm 300X200	cad	52,89	18,49
C.06.20.10.o	(Euro cinquantadue/89 )			
	Da mm 400X200	cad	58,42	16,74
C.06.20.10.p	(Euro cinquantotto/42 )			
	Da mm 500X200	cad	65,56	14,92
C.06.20.10.q	(Euro sessantacinque/56 )			
	Da mm 600X200	cad	71,67	13,65
C.06.20.10.r	(Euro settantuno/67 )			
	Da mm 800X200	cad	82,32	11,88
C.06.20.10.s	(Euro ottantadue/32 )			
	Da mm 500X300	cad	77,50	16,05

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro settantasette/50 )			
C.06.20.10.t	Da mm 600X300			
	.....	cad	86,88	14,32
	(Euro ottantasei/88 )			
C.06.20.10.u	Da mm 800X300			
	.....	cad	102,11	12,18
	(Euro centodieci/11 )			
C.06.20.10.v	Da mm 1000X300			
	.....	cad	115,76	10,75
	(Euro centoquindici/76 )			
C.06.20.10.w	Da mm 600X400			
	.....	cad	109,93	14,55
	(Euro centonove/93 )			
C.06.20.10.x	Da mm 800X400			
	.....	cad	129,54	10,98
	(Euro centoventinove/54 )			
C.06.20.10.y	Da mm 1000X400			
	.....	cad	166,19	8,56
	(Euro centosessantasei/19 )			
C.06.20.20	POSA DI BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera			
	.....			
C.06.20.20.a	Da mm 200X100			
	.....	cad	36,10	22,13
	(Euro trentasei/10 )			
C.06.20.20.b	Da mm 300X100			
	.....	cad	41,65	19,18
	(Euro quarantuno/65 )			
C.06.20.20.c	Da mm 400X100			
	.....	cad	46,39	17,22
	(Euro quarantasei/39 )			
C.06.20.20.d	Da mm 500X100			
	.....	cad	50,74	15,75
	(Euro cinquanta/74 )			
C.06.20.20.e	Da mm 300X120			
	.....	cad	50,74	15,75

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.20.f	(Euro cinquanta/74 )			
	Da mm 400X120	cad	47,91	16,68
C.06.20.20.g	(Euro quarantasette/91 )			
	Da mm 500X120	cad	54,04	15,56
C.06.20.20.h	(Euro cinquantaquattro/04 )			
	Da mm 600X120	cad	61,17	13,06
C.06.20.20.i	(Euro sessantuno/17 )			
	Da mm 300X160	cad	46,75	17,09
C.06.20.20.j	(Euro quarantasei/75 )			
	Da mm 400X160	cad	53,96	14,81
C.06.20.20.k	(Euro cinquantatre/96 )			
	Da mm 500X160	cad	65,73	12,16
C.06.20.20.l	(Euro sessantacinque/73 )			
	Da mm 600X160	cad	73,34	10,89
C.06.20.20.m	(Euro settantatre/34 )			
	Da mm 800X160	cad	101,87	7,84
C.06.20.20.n	(Euro centouno/87 )			
	Da mm 300X200	cad	60,10	16,27
C.06.20.20.o	(Euro sessanta/10 )			
	Da mm 400X200	cad	64,00	15,28
C.06.20.20.p	(Euro sessantaquattro/00 )			
	Da mm 500X200	cad	77,92	12,55
C.06.20.20.q	(Euro settantasette/92 )			
	Da mm 600X200	cad	85,34	11,46

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ottantacinque/34 )			
C.06.20.20.r	Da mm 800X200			
	.....	cad	114,38	8,55
	(Euro centoquattordici/38 )			
C.06.20.20.s	Da mm 500X300			
	.....	cad	98,80	12,59
	(Euro novantotto/80 )			
C.06.20.20.t	Da mm 600X300			
	.....	cad	106,94	11,63
	(Euro centosei/94 )			
C.06.20.20.u	Da mm 800X300			
	.....	cad	142,24	8,75
	(Euro centoquarantadue/24 )			
C.06.20.20.v	Da mm 1000X30			
	.....	cad	167,20	7,44
	(Euro centosessantasette/20 )			
C.06.20.20.w	Da mm 600X400			
	.....	cad	142,22	11,25
	(Euro centoquarantadue/22 )			
C.06.20.20.x	Da mm 800X400			
	.....	cad	179,70	8,90
	(Euro centosettantanove/70 )			
C.06.20.20.y	Da mm 1000X400			
	.....	cad	214,12	7,47
	(Euro duecentoquattordici/12 )			
C.06.20.30	POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO			
	Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente, in opera			
	.....			
C.06.20.30.a	Tipo 1F da mm 1000			
	.....	cad	99,92	8,00
	(Euro novantanove/92 )			
C.06.20.30.b	Tipo 1F da mm 1500			
	.....	cad	138,57	7,06
	(Euro centotrentotto/57 )			
C.06.20.30.c	Tipo 1F da mm 2000			
	.....	cad	178,20	6,48

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centosettantotto/20 )			
C.06.20.30.d	Tipo 2F da mm 1000			
	.....	cad	111,99	7,13
	(Euro centoundici/99 )			
C.06.20.30.e	Tipo 2F da mm 1500			
	.....	cad	158,94	6,15
	(Euro centocinquantotto/94 )			
C.06.20.30.f	Tipo 2F da mm 2000			
	.....	cad	199,88	5,78
	(Euro centonovantanove/88 )			
C.06.20.30.g	Tipo 3F da mm 1000			
	.....	cad	124,72	6,41
	(Euro centoventiquattro/72 )			
C.06.20.30.h	Tipo 3F da mm 1500			
	.....	cad	176,15	5,55
	(Euro centosettantasei/15 )			
C.06.20.30.i	Tipo 3F da mm 2000			
	.....	cad	214,29	5,39
	(Euro duecentoquattordici/29 )			
C.06.20.30.j	Tipo 4F da mm 1000			
	.....	cad	141,25	6,92
	(Euro centoquarantuno/25 )			
C.06.20.30.k	Tipo 4F da mm 1500			
	.....	cad	193,69	5,96
	(Euro centonovantatre/69 )			
C.06.20.30.l	Tipo 4F da mm 2000			
	.....	cad	253,35	5,26
	(Euro duecentocinquantatre/35 )			
C.06.20.30.m	Tipo 5F da mm 1000			
	.....	cad	180,70	5,41
	(Euro centoottanta/70 )			
C.06.20.30.n	Tipo 5F da mm 1500			
	.....	cad	249,06	4,64
	(Euro duecentoquarantanove/06 )			
C.06.20.30.o	Tipo 5F da mm 2000			
	.....	cad	322,55	4,13



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentoventidue/55 )			
C.06.20.30.p	Tipo 6F da mm 1000			
	.....	cad	209,77	4,66
	(Euro duecentonove/77 )			
C.06.20.30.q	Tipo 6F da mm 1500			
	.....	cad	282,50	4,09
	(Euro duecentoottantadue/50 )			
C.06.20.30.r	Tipo 6F da mm 2000			
	.....	cad	372,14	3,58
	(Euro trecentosettantadue/14 )			
C.06.20.30.s	Tipo 7F da mm 1000			
	.....	cad	249,36	3,92
	(Euro duecentoquarantanove/36 )			
C.06.20.30.t	Tipo 7F da mm 1500			
	.....	cad	351,49	3,29
	(Euro trecentocinquantuno/49 )			
C.06.20.30.u	Tipo 7F da mm 2000			
	.....	cad	439,93	3,03
	(Euro quattrocentotrentanove/93 )			
C.06.20.30.v	Tipo 8F da mm 1000			
	.....	cad	300,70	3,25
	(Euro trecento/70 )			
C.06.20.30.w	Tipo 8F da mm 1500			
	.....	cad	416,55	2,77
	(Euro quattrocentosedici/55 )			
C.06.20.30.x	Tipo 8F da mm 2000			
	.....	cad	523,36	2,55
	(Euro cinquecentoventitre/36 )			
C.06.20.40	POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA			
	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera			
	.....			
C.06.20.40.a	Da mm 200X100			
	.....	cad	30,79	25,95
	(Euro trenta/79 )			
C.06.20.40.b	Da mm 300X100			
	.....	cad	33,30	23,99

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.40.c	(Euro trentatre/30 )			
	Da mm 400X100	cad	37,66	21,22
C.06.20.40.d	(Euro trentasette/66 )			
	Da mm 500X100	cad	40,72	19,62
C.06.20.40.e	(Euro quaranta/72 )			
	Da mm 600X100	cad	46,75	17,09
C.06.20.40.f	(Euro quarantasei/75 )			
	Da mm 800X100	cad	55,30	14,45
C.06.20.40.g	(Euro cinquantacinque/30 )			
	Da mm 1000X100	cad	65,73	12,16
C.06.20.40.h	(Euro sessantacinque/73 )			
	Da mm 200X150	cad	34,77	22,98
C.06.20.40.i	(Euro trentaquattro/77 )			
	Da mm 300X150	cad	38,13	20,95
C.06.20.40.j	(Euro trentotto/13 )			
	Da mm 400X150	cad	42,57	18,77
C.06.20.40.k	(Euro quarantadue/57 )			
	Da mm 500X150	cad	48,27	16,55
C.06.20.40.l	(Euro quarantotto/27 )			
	Da mm 600X150	cad	53,96	14,81
C.06.20.40.m	(Euro cinquantatre/96 )			
	Da mm 800X150	cad	68,02	11,75
C.06.20.40.n	(Euro sessantotto/02 )			
	Da mm 1000X150	cad	77,83	10,27

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro settantasette/83 )			
C.06.20.40.o	Da mm 200X200			
	.....	cad	40,04	24,43
	(Euro quaranta/04 )			
C.06.20.40.p	Da mm 300X200			
	.....	cad	43,53	22,47
	(Euro quarantatre/53 )			
C.06.20.40.q	Da mm 400X200			
	.....	cad	50,45	19,39
	(Euro cinquanta/45 )			
C.06.20.40.r	Da mm 500X200			
	.....	cad	55,89	17,50
	(Euro cinquantacinque/89 )			
C.06.20.40.s	Da mm 600X200			
	.....	cad	64,48	15,17
	(Euro sessantaquattro/48 )			
C.06.20.40.t	Da mm 800X200			
	.....	cad	76,13	12,85
	(Euro settantasei/13 )			
C.06.20.40.u	Da mm 1000X200			
	.....	cad	85,34	11,46
	(Euro ottantacinque/34 )			
C.06.20.40.v	Da mm 200X300			
	.....	cad	51,63	24,09
	(Euro cinquantuno/63 )			
C.06.20.40.w	Da mm 300X300			
	.....	cad	57,27	21,72
	(Euro cinquantasette/27 )			
C.06.20.40.x	Da mm 400X300			
	.....	cad	64,17	19,39
	(Euro sessantaquattro/17 )			
C.06.20.40.y	Da mm 500X300			
	.....	cad	76,64	16,23
	(Euro settantasei/64 )			
C.06.20.40.z	Da mm 600X300			
	.....	cad	79,70	15,61

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.40.z1	(Euro settantanove/70 )			
	Da mm 800X300	cad	94,59	13,15
C.06.20.40.z2	(Euro novantaquattro/59 )			
	Da mm 200X500	cad	76,25	24,47
C.06.20.40.z3	(Euro settantasei/25 )			
	Da mm 300X500	cad	85,50	21,82
C.06.20.40.z4	(Euro ottantacinque/50 )			
	Da mm 400X500	cad	94,72	19,70
C.06.20.40.z5	(Euro novantaquattro/72 )			
	Da mm 500X500	cad	103,71	17,99
C.06.20.40.z6	(Euro centotre/71 )			
	Da mm 600X500	cad	123,62	15,09
C.06.20.40.z7	(Euro centoventitre/62 )			
	Da mm 800X500	cad	141,76	13,16
C.06.20.40.z8	(Euro centoquarantuno/76 )			
	Da mm 1000X500	cad	178,12	10,48
C.06.20.40.z9	(Euro centosettantotto/12 )			
	Da mm 200X600	cad	87,44	24,38
C.06.20.40.z10	(Euro ottantasette/44 )			
	Da mm 300X600	cad	94,89	22,47
C.06.20.40.z11	(Euro novantaquattro/89 )			
	Da mm 400X600	cad	110,00	19,38
C.06.20.40.z12	(Euro centodieci/00 )			
	Da mm 1000X300	cad	113,40	10,97

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.40.z13	(Euro centotredici/40 )			
	Da mm 500X600	cad	126,57	16,84
C.06.20.40.z14	(Euro centoventisei/57 )			
	Da mm 600X600	cad	145,86	14,62
C.06.20.40.z15	(Euro centoquarantacinque/86 )			
	Da mm 800X600	cad	172,91	12,33
C.06.20.40.z16	(Euro centosettantadue/91 )			
	Da mm 1000X600	cad	206,58	10,32
C.06.20.40.z17	(Euro duecentosei/58 )			
	Da mm 200X800	cad	93,87	23,67
C.06.20.40.z18	(Euro novantatre/87 )			
	Da mm 300X800	cad	117,54	18,90
C.06.20.40.z19	(Euro centodiciassette/54 )			
	Da mm 400X800	cad	139,49	15,93
C.06.20.40.z20	(Euro centotrentanove/49 )			
	Da mm 500X800	cad	154,95	14,34
C.06.20.40.z21	(Euro centocinquantaquattro/95 )			
	Da mm 600X800	cad	176,66	12,58
C.06.20.40.z22	(Euro centosettantasei/66 )			
	Da mm 800X800	cad	218,36	10,18
C.06.20.40.z23	(Euro duecentodiciotto/36 )			
	Da mm 200X400	cad	65,05	24,60
C.06.20.40.z24	(Euro sessantacinque/05 )			
	Da mm 1000X800	cad	267,33	8,64

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentosessantasette/33 )			
C.06.20.40.z25	Da mm 200X1000			
	.....	cad	86,43	11,32
	(Euro ottantasei/43 )			
C.06.20.40.z26	Da mm 300X1000			
	.....	cad	110,56	11,25
	(Euro centodieci/56 )			
C.06.20.40.z27	Da mm 400X1000			
	.....	cad	141,60	11,30
	(Euro centoquarantuno/60 )			
C.06.20.40.z28	Da mm 500X1000			
	.....	cad	174,74	10,68
	(Euro centosettantaquattro/74 )			
C.06.20.40.z29	Da mm 600X1000			
	.....	cad	201,20	10,60
	(Euro duecentouno/20 )			
C.06.20.40.z30	Da mm 800X1000			
	.....	cad	267,53	8,31
	(Euro duecentosessantasette/53 )			
C.06.20.40.z31	Da mm1000X1000			
	.....	cad	311,28	7,42
	(Euro trecentoundici/28 )			
C.06.20.40.z32	Da mm 300X400			
	.....	cad	74,20	21,56
	(Euro settantaquattro/20 )			
C.06.20.40.z33	Da mm 400X400			
	.....	cad	78,68	20,34
	(Euro settantotto/68 )			
C.06.20.40.z34	Da mm 500X400			
	.....	cad	90,21	17,74
	(Euro novanta/21 )			
C.06.20.40.z35	Da mm 600X400			
	.....	cad	98,95	16,17
	(Euro novantotto/95 )			
C.06.20.40.z36	Da mm 800X400			
	.....	cad	123,16	12,99

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centoventitre/16 )			
C.06.20.40.z37	Da mm 1000X400			
	.....	cad	140,70	11,37
	(Euro centoquaranta/70 )			
C.06.20.50	POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO			
	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera			
	.....			
C.06.20.50.a	Da mm 200X100			
	.....	cad	20,60	38,79
	(Euro venti/60 )			
C.06.20.50.b	Da mm 300X100			
	.....	cad	22,32	35,80
	(Euro ventidue/32 )			
C.06.20.50.c	Da mm 400X100			
	.....	cad	24,70	32,35
	(Euro ventiquattro/70 )			
C.06.20.50.d	Da mm 500X100			
	.....	cad	26,26	30,43
	(Euro ventisei/26 )			
C.06.20.50.e	Da mm 600X100			
	.....	cad	28,81	27,73
	(Euro ventotto/81 )			
C.06.20.50.f	Da mm 800X100			
	.....	cad	31,70	25,21
	(Euro trentuno/70 )			
C.06.20.50.g	Da mm 1000X100			
	.....	cad	35,07	22,78
	(Euro trentacinque/07 )			
C.06.20.50.h	Da mm 200X150			
	.....	cad	23,46	34,06
	(Euro ventitre/46 )			
C.06.20.50.i	Da mm 300X150			
	.....	cad	25,53	31,30
	(Euro venticinque/53 )			
C.06.20.50.j	Da mm 400X150			
	.....	cad	26,71	29,91

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.50.k	(Euro ventisei/71 )			
	Da mm 500X150	cad	30,51	26,19
C.06.20.50.l	(Euro trenta/51 )			
	Da mm 600X150	cad	33,89	23,58
C.06.20.50.m	(Euro trentatre/89 )			
	Da mm 800X150	cad	39,22	20,37
C.06.20.50.n	(Euro trentanove/22 )			
	Da mm 1000X150	cad	43,85	18,22
C.06.20.50.o	(Euro quarantatre/85 )			
	Da mm 200X200	cad	28,97	33,76
C.06.20.50.p	(Euro ventotto/97 )			
	Da mm 300X200	cad	29,18	33,52
C.06.20.50.q	(Euro ventinove/18 )			
	Da mm 400X200	cad	32,14	30,43
C.06.20.50.r	(Euro trentadue/14 )			
	Da mm 500X200	cad	35,53	27,53
C.06.20.50.s	(Euro trentacinque/53 )			
	Da mm 600X200	cad	40,04	24,43
C.06.20.50.t	(Euro quaranta/04 )			
	Da mm 800X200	cad	43,97	22,24
C.06.20.50.u	(Euro quarantatre/97 )			
	Da mm 1000X200	cad	49,57	19,73
C.06.20.50.v	(Euro quarantanove/57 )			
	Da mm 200X300	cad	35,74	34,81



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.50.w	(Euro trentacinque/74 )			
	Da mm 300X300	cad	39,29	31,66
C.06.20.50.x	(Euro trentanove/29 )			
	Da mm 400X300	cad	42,52	29,26
C.06.20.50.y	(Euro quarantadue/52 )			
	Da mm 500X300	cad	50,26	24,75
C.06.20.50.z	(Euro cinquanta/26 )			
	Da mm 600X300	cad	50,93	24,43
C.06.20.50.z1	(Euro cinquanta/93 )			
	Da mm 800X300	cad	56,41	22,05
C.06.20.50.z2	(Euro cinquantasei/41 )			
	Da mm 200X500	cad	55,37	33,70
C.06.20.50.z3	(Euro cinquantacinque/37 )			
	Da mm 300X500	cad	58,67	31,81
C.06.20.50.z4	(Euro cinquantotto/67 )			
	Da mm 400X500	cad	63,61	29,34
C.06.20.50.z5	(Euro sessantatre/61 )			
	Da mm 500X500	cad	67,89	27,49
C.06.20.50.z6	(Euro sessantasette/89 )			
	Da mm 600X500	cad	70,47	26,48
C.06.20.50.z7	(Euro settanta/47 )			
	Da mm 800X500	cad	82,39	22,65
C.06.20.50.z8	(Euro ottantadue/39 )			
	Da mm 1000X500	cad	95,78	19,48

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro novantacinque/78 )			
C.06.20.50.z9	Da mm 200X600			
	.....	cad	63,67	33,49
	(Euro sessantatre/67 )			
C.06.20.50.z10	Da mm 300X600			
	.....	cad	64,77	32,92
	(Euro sessantaquattro/77 )			
C.06.20.50.z11	Da mm 400X600			
	.....	cad	73,23	29,11
	(Euro settantatre/23 )			
C.06.20.50.z12	Da mm 1000X300			
	.....	cad	68,07	18,28
	(Euro sessantotto/07 )			
C.06.20.50.z13	Da mm 500X600			
	.....	cad	75,56	28,22
	(Euro settantacinque/56 )			
C.06.20.50.z14	Da mm 600X600			
	.....	cad	37,93	56,21
	(Euro trentasette/93 )			
C.06.20.50.z15	Da mm 800X600			
	.....	cad	99,81	21,36
	(Euro novantanove/81 )			
C.06.20.50.z16	Da mm 1000X600			
	.....	cad	114,21	18,67
	(Euro centoquattordici/21 )			
C.06.20.50.z17	Da mm 200X800			
	.....	cad	62,67	35,46
	(Euro sessantadue/67 )			
C.06.20.50.z18	Da mm 300X800			
	.....	cad	83,72	26,54
	(Euro ottantatre/72 )			
C.06.20.50.z19	Da mm 400X800			
	.....	cad	88,10	25,22
	(Euro ottantotto/10 )			
C.06.20.50.z20	Da mm 500X800			
	.....	cad	95,21	23,34

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro novantacinque/21 )			
C.06.20.50.z21	Da mm 600X800			
	.....	cad	100,87	22,03
	(Euro cento/87 )			
C.06.20.50.z22	Da mm 800X800			
	.....	cad	122,27	18,17
	(Euro centoventidue/27 )			
C.06.20.50.z23	Da mm 200X400			
	.....	cad	47,23	33,88
	(Euro quarantasette/23 )			
C.06.20.50.z24	Da mm 1000X800			
	.....	cad	140,17	16,49
	(Euro centoquaranta/17 )			
C.06.20.50.z25	Da mm 200X1000			
	.....	cad	49,28	19,85
	(Euro quarantanove/28 )			
C.06.20.50.z26	Da mm 300X1000			
	.....	cad	64,15	19,39
	(Euro sessantaquattro/15 )			
C.06.20.50.z27	Da mm 400X1000			
	.....	cad	76,16	21,01
	(Euro settantasei/16 )			
C.06.20.50.z28	Da mm 500X1000			
	.....	cad	95,24	19,59
	(Euro novantacinque/24 )			
C.06.20.50.z29	Da mm 600X1000			
	.....	cad	114,21	18,67
	(Euro centoquattordici/21 )			
C.06.20.50.z30	Da mm 800X1000			
	.....	cad	140,23	15,85
	(Euro centoquaranta/23 )			
C.06.20.50.z31	Da mm 1000X1000			
	.....	cad	152,59	15,15
	(Euro centocinquantadue/59 )			
C.06.20.50.z32	Da mm 300X400			
	.....	cad	50,13	31,92

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquanta/13 )			
C.06.20.50.z33	Da mm 400X400			
	.....	cad	55,48	28,84
	(Euro cinquantacinque/48 )			
C.06.20.50.z34	Da mm 500X400			
	.....	cad	56,94	28,10
	(Euro cinquantasei/94 )			
C.06.20.50.z35	Da mm 600X400			
	.....	cad	62,73	25,51
	(Euro sessantadue/73 )			
C.06.20.50.z36	Da mm 800X400			
	.....	cad	72,13	22,18
	(Euro settantadue/13 )			
C.06.20.50.z37	Da mm 1000X400			
	.....	cad	79,12	20,22
	(Euro settantanove/12 )			
C.06.20.60	POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera			
	.....			
C.06.20.60.a	Da mm 200X100			
	.....	cad	34,51	23,15
	(Euro trentaquattro/51 )			
C.06.20.60.b	Da mm 300X100			
	.....	cad	37,27	21,44
	(Euro trentasette/27 )			
C.06.20.60.c	Da mm 400X100			
	.....	cad	39,89	20,03
	(Euro trentanove/89 )			
C.06.20.60.d	Da mm 500X100			
	.....	cad	45,86	17,42
	(Euro quarantacinque/86 )			
C.06.20.60.e	Da mm 600X100			
	.....	cad	51,76	15,44
	(Euro cinquantuno/76 )			
C.06.20.60.f	Da mm 800X100			
	.....	cad	69,76	11,45

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.60.g	(Euro sessantanove/76 )			
	Da mm1000X100	cad	79,96	9,99
C.06.20.60.h	(Euro settantanove/96 )			
	Da mm 200X150	cad	39,46	20,25
C.06.20.60.i	(Euro trentanove/46 )			
	Da mm 300X150	cad	41,88	19,08
C.06.20.60.j	(Euro quarantuno/88 )			
	Da mm 400X150	cad	47,81	16,71
C.06.20.60.k	(Euro quarantasette/81 )			
	Da mm 500X150	cad	55,37	14,43
C.06.20.60.l	(Euro cinquantacinque/37 )			
	Da mm 600X150	cad	61,36	13,02
C.06.20.60.m	(Euro sessantuno/36 )			
	Da mm 800X150	cad	76,40	10,46
C.06.20.60.n	(Euro settantasei/40 )			
	Da mm 1000X150	cad	89,44	8,93
C.06.20.60.o	(Euro ottantanove/44 )			
	Da mm 200X200	cad	41,39	23,63
C.06.20.60.p	(Euro quarantuno/39 )			
	Da mm 300X200	cad	49,57	19,73
C.06.20.60.q	(Euro quarantanove/57 )			
	Da mm 400X200	cad	55,44	17,64
C.06.20.60.r	(Euro cinquantacinque/44 )			
	Da mm 500X200	cad	61,80	15,83

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.60.s	(Euro sessantuno/80 )			
	Da mm 600X200	cad	65,96	14,83
C.06.20.60.t	(Euro sessantacinque/96 )			
	Da mm 800X200	cad	86,24	11,34
C.06.20.60.u	(Euro ottantasei/24 )			
	Da mm 1000X200	cad	106,07	9,22
C.06.20.60.v	(Euro centosei/07 )			
	Da mm 200X300	cad	56,84	21,89
C.06.20.60.w	(Euro cinquantasei/84 )			
	Da mm 300X300	cad	59,91	20,76
C.06.20.60.x	(Euro cinquantanove/91 )			
	Da mm 400X300	cad	70,87	17,55
C.06.20.60.y	(Euro settanta/87 )			
	Da mm 500X300	cad	77,07	16,14
C.06.20.60.z	(Euro settantasette/07 )			
	Da mm 600X300	cad	85,65	14,52
C.06.20.60.z1	(Euro ottantacinque/65 )			
	Da mm 800X300	cad	116,48	10,68
C.06.20.60.z2	(Euro centosedici/48 )			
	Da mm 200X500	cad	83,26	22,41
C.06.20.60.z3	(Euro ottantatre/26 )			
	Da mm 300X500	cad	93,83	19,89
C.06.20.60.z4	(Euro novantatre/83 )			
	Da mm 400X500	cad	107,97	17,28

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.60.z5	(Euro centosette/97 )			
	Da mm 500X500	cad	120,51	15,48
C.06.20.60.z6	(Euro centoventi/51 )			
	Da mm 600X500	cad	139,08	13,42
C.06.20.60.z7	(Euro centotrentanove/08 )			
	Da mm 800X500	cad	179,65	10,39
C.06.20.60.z8	(Euro centosettantanove/65 )			
	Da mm 1000X500	cad	210,78	8,85
C.06.20.60.z9	(Euro duecentodieci/78 )			
	Da mm 200X600	cad	90,32	23,60
C.06.20.60.z10	(Euro novanta/32 )			
	Da mm 300X600	cad	102,56	20,79
C.06.20.60.z11	(Euro centodieci/56 )			
	Da mm 400X600	cad	117,32	18,17
C.06.20.60.z12	(Euro centodiciassette/32 )			
	Da mm 1000X300	cad	134,65	9,24
C.06.20.60.z13	(Euro centotrentaquattro/65 )			
	Da mm 500X600	cad	144,56	14,75
C.06.20.60.z14	(Euro centoquarantaquattro/56 )			
	Da mm 600X600	cad	151,31	14,09
C.06.20.60.z15	(Euro centocinquantuno/31 )			
	Da mm 800X600	cad	208,38	10,23
C.06.20.60.z16	(Euro duecentootto/38 )			
	Da mm 1000X600	cad	243,06	8,77

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentoquarantatre/06 )			
C.06.20.60.z17	Da mm 200X800			
	.....	cad	111,43	19,94
	(Euro centoundici/43 )			
C.06.20.60.z18	Da mm 300X800			
	.....	cad	124,42	17,86
	(Euro centoventiquattro/42 )			
C.06.20.60.z19	Da mm 400X800			
	.....	cad	145,71	15,25
	(Euro centoquarantacinque/71 )			
C.06.20.60.z20	Da mm 500X800			
	.....	cad	167,98	13,23
	(Euro centosessantasette/98 )			
C.06.20.60.z21	Da mm 600X800			
	.....	cad	187,92	11,82
	(Euro centoottantasette/92 )			
C.06.20.60.z22	Da mm 800X800			
	.....	cad	242,02	9,18
	(Euro duecentoquarantadue/02 )			
C.06.20.60.z23	Da mm 200X400			
	.....	cad	67,18	23,82
	(Euro sessantasette/18 )			
C.06.20.60.z24	Da mm 1000X800			
	.....	cad	300,09	7,70
	(Euro trecento/09 )			
C.06.20.60.z25	Da mm 200X1000			
	.....	cad	103,81	9,42
	(Euro centotre/81 )			
C.06.20.60.z26	Da mm 300X1000			
	.....	cad	130,14	9,56
	(Euro centotrenta/14 )			
C.06.20.60.z27	Da mm 400X1000			
	.....	cad	158,43	10,10
	(Euro centocinquantotto/43 )			
C.06.20.60.z28	Da mm 500X1000			
	.....	cad	191,91	9,72



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centonovantuno/91 )			
C.06.20.60.z29	Da mm 600X1000			
	.....	cad	221,77	9,61
	(Euro duecentoventuno/77 )			
C.06.20.60.z30	Da mm 800X1000			
	.....	cad	288,48	7,70
	(Euro duecentoottantotto/48 )			
C.06.20.60.z31	Da mm 1000X1000			
	.....	cad	372,75	6,20
	(Euro trecentosettantadue/75 )			
C.06.20.60.z32	Da mm 300X400			
	.....	cad	77,39	20,67
	(Euro settantasette/39 )			
C.06.20.60.z33	Da mm 400X400			
	.....	cad	85,37	18,74
	(Euro ottantacinque/37 )			
C.06.20.60.z34	Da mm 500X400			
	.....	cad	96,39	16,60
	(Euro novantasei/39 )			
C.06.20.60.z35	Da mm 600X400			
	.....	cad	104,67	15,29
	(Euro centoquattro/67 )			
C.06.20.60.z36	Da mm 800X400			
	.....	cad	141,60	11,30
	(Euro centoquarantuno/60 )			
C.06.20.60.z37	Da mm 1000X400			
	.....	cad	166,97	9,58
	(Euro centosessantasei/97 )			
C.06.20.70	POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO			
	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, io opera			
	.....			
C.06.20.70.a	Da mm 200X100			
	.....	cad	24,35	32,81
	(Euro ventiquattro/35 )			
C.06.20.70.b	Da mm 300X100			
	.....	cad	26,38	30,29

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.70.c	(Euro ventisei/38 )			
	Da mm 400X100	cad	28,02	28,52
C.06.20.70.d	(Euro ventotto/02 )			
	Da mm 500X100	cad	30,51	26,19
C.06.20.70.e	(Euro trenta/51 )			
	Da mm 600X100	cad	34,60	23,09
C.06.20.70.f	(Euro trentaquattro/60 )			
	Da mm 800X100	cad	43,70	18,28
C.06.20.70.g	(Euro quarantatre/70 )			
	Da mm 1000X100	cad	50,31	15,88
C.06.20.70.h	(Euro cinquanta/31 )			
	Da mm 200X150	cad	28,02	28,52
C.06.20.70.i	(Euro ventotto/02 )			
	Da mm 300X150	cad	29,32	27,25
C.06.20.70.j	(Euro ventinove/32 )			
	Da mm 400X150	cad	32,55	24,55
C.06.20.70.k	(Euro trentadue/55 )			
	Da mm 500X150	cad	36,37	21,97
C.06.20.70.l	(Euro trentasei/37 )			
	Da mm 600X150	cad	40,55	19,70
C.06.20.70.m	(Euro quaranta/55 )			
	Da mm 800X150	cad	48,27	16,55
C.06.20.70.n	(Euro quarantotto/27 )			
	Da mm 1000X150	cad	56,30	14,19

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquantasei/30 )			
C.06.20.70.o	Da mm 200X200			
	.....	cad	30,51	32,06
	(Euro trenta/51 )			
C.06.20.70.p	Da mm 300X200			
	.....	cad	33,91	28,84
	(Euro trentatre/91 )			
C.06.20.70.q	Da mm 400X200			
	.....	cad	37,79	25,88
	(Euro trentasette/79 )			
C.06.20.70.r	Da mm 500X200			
	.....	cad	39,24	24,92
	(Euro trentanove/24 )			
C.06.20.70.s	Da mm 600X200			
	.....	cad	42,48	23,02
	(Euro quarantadue/48 )			
C.06.20.70.t	Da mm 800X200			
	.....	cad	55,44	17,64
	(Euro cinquantacinque/44 )			
C.06.20.70.u	Da mm 1000X200			
	.....	cad	69,89	13,99
	(Euro sessantanove/89 )			
C.06.20.70.v	Da mm 200X300			
	.....	cad	41,64	29,88
	(Euro quarantuno/64 )			
C.06.20.70.w	Da mm 300X300			
	.....	cad	42,79	29,07
	(Euro quarantadue/79 )			
C.06.20.70.x	Da mm 400X300			
	.....	cad	47,60	26,13
	(Euro quarantasette/60 )			
C.06.20.70.y	Da mm 500X300			
	.....	cad	51,63	24,09
	(Euro cinquantuno/63 )			
C.06.20.70.z	Da mm 600X300			
	.....	cad	55,64	22,36

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquantacinque/64 )			
C.06.20.70.z1	Da mm 800X300			
	.....	cad	79,26	15,70
	(Euro settantanove/26 )			
C.06.20.70.z2	Da mm 200X500			
	.....	cad	60,63	30,78
	(Euro sessanta/63 )			
C.06.20.70.z3	Da mm 300X500			
	.....	cad	68,21	27,36
	(Euro sessantotto/21 )			
C.06.20.70.z4	Da mm 400X500			
	.....	cad	74,48	25,05
	(Euro settantaquattro/48 )			
C.06.20.70.z5	Da mm 500X500			
	.....	cad	82,82	22,53
	(Euro ottantadue/82 )			
C.06.20.70.z6	Da mm 600X500			
	.....	cad	88,58	21,07
	(Euro ottantotto/58 )			
C.06.20.70.z7	Da mm 800X500			
	.....	cad	117,13	15,93
	(Euro centodiciassette/13 )			
C.06.20.70.z8	Da mm 1000X500			
	.....	cad	132,37	14,10
	(Euro centotrentadue/37 )			
C.06.20.70.z9	Da mm 200X600			
	.....	cad	67,74	31,47
	(Euro sessantasette/74 )			
C.06.20.70.z10	Da mm 300X600			
	.....	cad	72,78	29,29
	(Euro settantadue/78 )			
C.06.20.70.z11	Da mm 400X600			
	.....	cad	79,52	26,81
	(Euro settantanove/52 )			
C.06.20.70.z12	Da mm 1000X300			
	.....	cad	86,76	14,34

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.70.z13	(Euro ottantasei/76 )			
	Da mm 500X600	cad	95,05	22,43
C.06.20.70.z14	(Euro novantacinque/05 )			
	Da mm 600X600	cad	94,08	22,66
C.06.20.70.z15	(Euro novantaquattro/08 )			
	Da mm 800X600	cad	134,48	15,85
C.06.20.70.z16	(Euro centotrentaquattro/48 )			
	Da mm 1000X600	cad	152,58	13,97
C.06.20.70.z17	(Euro centocinquantadue/58 )			
	Da mm 200X800	cad	78,91	28,16
C.06.20.70.z18	(Euro settantotto/91 )			
	Da mm 300X800	cad	85,50	25,99
C.06.20.70.z19	(Euro ottantacinque/50 )			
	Da mm 400X800	cad	97,43	22,81
C.06.20.70.z20	(Euro novantasette/43 )			
	Da mm 500X800	cad	105,70	21,02
C.06.20.70.z21	(Euro centocinque/70 )			
	Da mm 600X800	cad	117,32	18,94
C.06.20.70.z22	(Euro centodiciassette/32 )			
	Da mm 800X800	cad	152,80	14,54
C.06.20.70.z23	(Euro centocinquantadue/80 )			
	Da mm 200X400	cad	49,01	32,65
C.06.20.70.z24	(Euro quarantanove/01 )			
	Da mm 1000X800	cad	170,15	13,58

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centosettanta/15 )			
C.06.20.70.z25	Da mm 200X1000			
	.....	cad	68,19	14,34
	(Euro sessantotto/19 )			
C.06.20.70.z26	Da mm 300X1000			
	.....	cad	81,90	15,19
	(Euro ottantuno/90 )			
C.06.20.70.z27	Da mm 400X1000			
	.....	cad	97,08	16,48
	(Euro novantasette/08 )			
C.06.20.70.z28	Da mm 500X1000			
	.....	cad	112,53	16,58
	(Euro centododici/53 )			
C.06.20.70.z29	Da mm 600X1000			
	.....	cad	126,57	16,84
	(Euro centoventisei/57 )			
C.06.20.70.z30	Da mm 800X1000			
	.....	cad	170,67	13,02
	(Euro centosettanta/67 )			
C.06.20.70.z31	Da mm 1000X1000			
	.....	cad	205,21	11,26
	(Euro duecentocinque/21 )			
C.06.20.70.z32	Da mm 300X400			
	.....	cad	54,08	29,59
	(Euro cinquantaquattro/08 )			
C.06.20.70.z33	Da mm 400X400			
	.....	cad	59,31	26,98
	(Euro cinquantanove/31 )			
C.06.20.70.z34	Da mm 500X400			
	.....	cad	64,52	24,80
	(Euro sessantaquattro/52 )			
C.06.20.70.z35	Da mm 600X400			
	.....	cad	68,17	23,47
	(Euro sessantotto/17 )			
C.06.20.70.z36	Da mm 800X400			
	.....	cad	92,08	17,38

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.70.z37	(Euro novantadue/08 ) Da mm 1000X400 ..... (Euro centonove/46 )	cad	109,46	14,62
C.06.20.80	POSA DI GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO Griglia di transito per porta in alluminio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera .....			
C.06.20.80.a	Da mm 300X100 ..... (Euro quarantadue/28 )	cad	42,28	16,82
C.06.20.80.b	Da mm 400X100 ..... (Euro quarantasei/18 )	cad	46,18	15,40
C.06.20.80.c	Da mm 500X100 ..... (Euro quarantotto/29 )	cad	48,29	14,72
C.06.20.80.d	Da mm 300X160 ..... (Euro quarantasei/70 )	cad	46,70	15,22
C.06.20.80.e	Da mm 400X160 ..... (Euro cinquanta/80 )	cad	50,80	14,00
C.06.20.80.f	Da mm 500X160 ..... (Euro cinquantasei/39 )	cad	56,39	12,61
C.06.20.80.g	Da mm 600X160 ..... (Euro sessanta/06 )	cad	60,06	11,84
C.06.20.80.h	Da mm 300X200 ..... (Euro cinquantatre/92 )	cad	53,92	13,19
C.06.20.80.i	Da mm 400X200 ..... (Euro cinquantanove/73 )	cad	59,73	11,90
C.06.20.80.j	Da mm 500X200 .....	cad	64,53	12,38

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro sessantaquattro/53 )			
C.06.20.80.k	Da mm 600X200			
	.....	cad	66,98	13,26
	(Euro sessantasei/98 )			
C.06.20.80.l	Da mm 400X300			
	.....	cad	69,10	12,85
	(Euro sessantanove/10 )			
C.06.20.80.m	Da mm 500X300			
	.....	cad	80,14	11,08
	(Euro ottanta/14 )			
C.06.20.80.n	Da mm 600X300			
	.....	cad	90,99	10,75
	(Euro novanta/99 )			
C.06.20.80.o	Da mm 600X600			
	.....	cad	163,58	11,41
	(Euro centosessantatre/58 )			
C.06.20.90	POSA DI GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO			
	Griglia di transito per porta in acciaio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera			
	.....			
C.06.20.90.a	Da mm 300X100			
	.....	cad	34,74	20,47
	(Euro trentaquattro/74 )			
C.06.20.90.b	Da mm 400X100			
	.....	cad	37,90	18,76
	(Euro trentasette/90 )			
C.06.20.90.c	Da mm 500X100			
	.....	cad	41,32	17,21
	(Euro quarantuno/32 )			
C.06.20.90.d	Da mm 300X160			
	.....	cad	40,76	17,44
	(Euro quaranta/76 )			
C.06.20.90.e	Da mm 400X160			
	.....	cad	42,28	16,82
	(Euro quarantadue/28 )			
C.06.20.90.f	Da mm 500X160			
	.....	cad	46,18	15,40



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quarantasei/18 )			
C.06.20.90.g	Da mm 600X160			
	.....	cad	48,72	14,59
	(Euro quarantotto/72 )			
C.06.20.90.h	Da mm 300X200			
	.....	cad	39,22	18,13
	(Euro trentanove/22 )			
C.06.20.90.i	Da mm 400X200			
	.....	cad	45,90	15,49
	(Euro quarantacinque/90 )			
C.06.20.90.j	Da mm 500X200			
	.....	cad	53,08	15,05
	(Euro cinquantatre/08 )			
C.06.20.90.k	Da mm 600X200			
	.....	cad	62,48	14,21
	(Euro sessantadue/48 )			
C.06.20.90.l	Da mm 400X300			
	.....	cad	57,70	15,39
	(Euro cinquantasette/70 )			
C.06.20.90.m	Da mm 500X300			
	.....	cad	66,40	13,37
	(Euro sessantasei/40 )			
C.06.20.90.n	Da mm 600X300			
	.....	cad	75,70	12,92
	(Euro settantacinque/70 )			
C.06.20.90.o	Da mm 600X600			
	.....	cad	129,55	14,40
	(Euro centoventinove/55 )			
C.06.20.100	POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO			
	Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da mm 50, con serranda e rete, in opera			
	.....			
C.06.20.100.a	Da mm 400X400			
	.....	cad	291,95	5,48
	(Euro duecentonovantuno/95 )			
C.06.20.100.b	Da mm 500X400			
	.....	cad	309,76	5,17

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentonove/76 )			
C.06.20.100.c	Da mm 600X400			
	.....	cad	349,38	4,58
	(Euro trecentoquarantanove/38 )			
C.06.20.100.d	Da mm 700X400			
	.....	cad	374,17	4,28
	(Euro trecentosettantaquattro/17 )			
C.06.20.100.e	Da mm 800X400			
	.....	cad	410,05	3,90
	(Euro quattrocentodieci/05 )			
C.06.20.100.f	Da mm 900X400			
	.....	cad	432,21	3,70
	(Euro quattrocentotrentadue/21 )			
C.06.20.100.g	Da mm 1000X400			
	.....	cad	456,36	3,51
	(Euro quattrocentocinquantasei/36 )			
C.06.20.100.h	Da mm 1200X400			
	.....	cad	514,18	3,11
	(Euro cinquecentoquattordici/18 )			
C.06.20.100.i	Da mm 1400X400			
	.....	cad	568,69	3,28
	(Euro cinquecentosessantotto/69 )			
C.06.20.100.j	Da mm 1600X400			
	.....	cad	705,13	2,65
	(Euro settecentocinque/13 )			
C.06.20.100.k	Da mm 1800X400			
	.....	cad	750,89	2,49
	(Euro settecentocinquanta/89 )			
C.06.20.100.l	Da mm 2000X400			
	.....	cad	803,45	2,32
	(Euro ottocentotré/45 )			
C.06.20.100.m	Da mm 400X600			
	.....	cad	379,76	5,61
	(Euro trecentosettantanove/76 )			
C.06.20.100.n	Da mm 500X600			
	.....	cad	396,47	5,38

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentonovantasei/47 )			
C.06.20.100.o	Da mm 600X600			
	.....	cad	446,72	4,77
	(Euro quattrocentoquarantasei/72 )			
C.06.20.100.p	Da mm 700X600			
	.....	cad	477,84	4,46
	(Euro quattrocentosettantasette/84 )			
C.06.20.100.q	Da mm 800X600			
	.....	cad	522,18	4,08
	(Euro cinquecentoventidue/18 )			
C.06.20.100.r	Da mm 900X600			
	.....	cad	1.537,80	1,39
	(Euro millecinquecentotrentasette/80 )			
C.06.20.100.s	Da mm 1000X600			
	.....	cad	581,16	3,67
	(Euro cinquecentoottantuno/16 )			
C.06.20.100.t	Da mm 1200X600			
	.....	cad	658,27	3,24
	(Euro seicentocinquantotto/27 )			
C.06.20.100.u	Da mm 1600X600			
	.....	cad	719,06	3,09
	(Euro settecentodiciannove/06 )			
C.06.20.100.v	Da mm 1600X600			
	.....	cad	849,97	2,61
	(Euro ottocentoquarantanove/97 )			
C.06.20.100.w	Da mm 1800X600			
	.....	cad	952,40	2,33
	(Euro novecentocinquantadue/40 )			
C.06.20.100.x	Da mm 2000X600			
	.....	cad	1.018,02	2,18
	(Euro millediciotto/02 )			
C.06.20.100.y	Da mm 400X800			
	.....	cad	461,29	4,82
	(Euro quattrocentosessantuno/29 )			
C.06.20.100.z	Da mm 500X800			
	.....	cad	494,78	4,49

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattrocentonovantaquattro/78 )			
C.06.20.100.z1	Da mm 600X800			
	.....	cad	534,83	4,15
	(Euro cinquecentotrentaquattro/83 )			
C.06.20.100.z2	Da mm 2000X800			
	.....	cad	1.228,22	1,81
	(Euro milleduecentoventotto/22 )			
C.06.20.100.z3	Da mm 400X100			
	.....	cad	538,19	4,13
	(Euro cinquecentotrentotto/19 )			
C.06.20.100.z4	Da mm 500X100			
	.....	cad	577,20	3,85
	(Euro cinquecentosettantasette/20 )			
C.06.20.100.z5	Da mm 600X100			
	.....	cad	624,07	3,56
	(Euro seicentoventiquattro/07 )			
C.06.20.100.z6	Da mm 700X100			
	.....	cad	682,18	3,26
	(Euro seicentoottantadue/18 )			
C.06.20.100.z7	Da mm 800X100			
	.....	cad	718,62	3,09
	(Euro settecentodiciotto/62 )			
C.06.20.100.z8	Da mm 900X100			
	.....	cad	747,24	2,97
	(Euro settecentoquarantasette/24 )			
C.06.20.100.z9	Da mm 1000X100			
	.....	cad	829,44	2,68
	(Euro ottocentoventinove/44 )			
C.06.20.100.z10	Da mm 1200X100			
	.....	cad	925,84	2,40
	(Euro novecentoventicinque/84 )			
C.06.20.100.z11	Da mm 1400X100			
	.....	cad	1.012,24	2,37
	(Euro milledodici/24 )			
C.06.20.100.z12	Da mm 700X800			
	.....	cad	579,84	3,83

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquecentosettantanove/84 )			
C.06.20.100.z13	Da mm 1600X100			
	.....	cad	1.202,60	1,99
	(Euro milleduecentodieci/60 )			
C.06.20.100.z14	Da mm 1800X100			
	.....	cad	1.348,38	1,78
	(Euro milletrecentoquarantotto/38 )			
C.06.20.100.z15	Da mm 2000X100			
	.....	cad	1.440,48	1,67
	(Euro millequattrocentoquaranta/48 )			
C.06.20.100.z16	Da mm 400X1200			
	.....	cad	617,64	3,88
	(Euro seicentodiciassette/64 )			
C.06.20.100.z17	Da mm 500X1200			
	.....	cad	662,16	3,62
	(Euro seicentosessantadue/16 )			
C.06.20.100.z18	Da mm 600X1200			
	.....	cad	715,46	3,35
	(Euro settecentoquindici/46 )			
C.06.20.100.z19	Da mm 700X1200			
	.....	cad	782,46	3,07
	(Euro settecentoottantadue/46 )			
C.06.20.100.z20	Da mm 800X1200			
	.....	cad	824,04	2,91
	(Euro ottocentoventiquattro/04 )			
C.06.20.100.z21	Da mm 900X1200			
	.....	cad	856,82	2,80
	(Euro ottocentocinquantasei/82 )			
C.06.20.100.z22	Da mm 1000X1000			
	.....	cad	944,80	2,54
	(Euro novecentoquarantaquattro/80 )			
C.06.20.100.z23	Da mm 800X800			
	.....	cad	615,73	3,61
	(Euro seicentoquindici/73 )			
C.06.20.100.z24	Da mm 1200X1000			
	.....	cad	1.046,10	2,29

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro millequarantasei/10 )			
C.06.20.100.z25	Da mm 1400X1000			
	.....	cad	1.184,11	2,10
	(Euro millecientoottantaquattro/11 )			
C.06.20.100.z26	Da mm 1600X1000			
	.....	cad	1.431,12	1,74
	(Euro millequattrocentotrentuno/12 )			
C.06.20.100.z27	Da mm 1800X1000			
	.....	cad	1.534,94	1,62
	(Euro millecinquacentotrentaquattro/94 )			
C.06.20.100.z28	Da mm 2000X1000			
	.....	cad	1.675,50	1,48
	(Euro milleseicentotrentacinque/50 )			
C.06.20.100.z29	Da mm 400X1400			
	.....	cad	661,91	3,76
	(Euro seicentosessantuno/91 )			
C.06.20.100.z30	Da mm 500X1400			
	.....	cad	745,79	3,34
	(Euro settecentoquarantacinque/79 )			
C.06.20.100.z31	Da mm 600X1400			
	.....	cad	805,96	3,09
	(Euro ottocentocinque/96 )			
C.06.20.100.z32	Da mm 700X1400			
	.....	cad	887,80	2,80
	(Euro ottocentotrantasette/80 )			
C.06.20.100.z33	Da mm 800X1400			
	.....	cad	934,93	2,66
	(Euro novecentotrentaquattro/93 )			
C.06.20.100.z34	Da mm 900X800			
	.....	cad	672,63	3,30
	(Euro seicentotrantadue/63 )			
C.06.20.100.z35	Da mm 900X1400			
	.....	cad	994,14	2,50
	(Euro novecentonovantaquattro/14 )			
C.06.20.100.z36	Da mm 1000X1000			
	.....	cad	1.072,04	2,32

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.100.z37	(Euro millesettantadue/04 )			
	Da mm 1200X1000	cad	1.178,36	2,11
C.06.20.100.z38	(Euro millecenotettantotto/36 )			
	Da mm 1400X1000	cad	1.268,28	2,10
C.06.20.100.z39	(Euro milleduecentosessantotto/28 )			
	Da mm 1600X1000	cad	1.616,27	1,65
C.06.20.100.z40	(Euro millesecientosedici/27 )			
	Da mm 1800X1000	cad	1.732,79	1,54
C.06.20.100.z41	(Euro millesettecentotrentadue/79 )			
	Da mm 2000X1000	cad	1.905,33	1,40
C.06.20.100.z42	(Euro millenovecentocinque/33 )			
	Da mm 400X1600	cad	765,24	3,48
C.06.20.100.z43	(Euro settecentosessantacinque/24 )			
	Da mm 500X1600	cad	825,28	3,23
C.06.20.100.z44	(Euro ottocentoventicinque/28 )			
	Da mm 600X1600	cad	905,67	2,94
C.06.20.100.z45	(Euro novecentocinque/67 )			
	Da mm 1000X800	cad	705,21	3,15
C.06.20.100.z46	(Euro settecentocinque/21 )			
	Da mm 700X1600	cad	968,18	2,75
C.06.20.100.z47	(Euro novecentosessantotto/18 )			
	Da mm 800X1600	cad	1.056,76	2,52
C.06.20.100.z48	(Euro millecinqantasei/76 )			
	Da mm 900X1600	cad	1.116,14	2,39

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.100.z49	(Euro millecentosedici/14 )			
	Da mm 1000X1000	cad	1.177,06	2,26
C.06.20.100.z50	(Euro millecentosettantasette/06 )			
	Da mm 1200X1000	cad	1.332,21	2,00
C.06.20.100.z51	(Euro milletrecentotrentadue/21 )			
	Da mm 1400X1000	cad	1.411,59	2,01
C.06.20.100.z52	(Euro millequattrocentoundici/59 )			
	Da mm 1600X1000	cad	1.800,50	1,58
C.06.20.100.z53	(Euro milleottocento/50 )			
	Da mm 1800X1000	cad	1.833,04	1,55
C.06.20.100.z54	(Euro milleottocentotrentatre/04 )			
	Da mm 2000X1000	cad	2.122,41	1,34
C.06.20.100.z55	(Euro duemilacentoventidue/41 )			
	Da mm 400X1800	cad	843,66	3,37
C.06.20.100.z56	(Euro ottocentoquarantatre/66 )			
	Da mm 1200X800	cad	781,50	2,84
C.06.20.100.z57	(Euro settecentoottantuno/50 )			
	Da mm 500X1800	cad	909,70	3,13
C.06.20.100.z58	(Euro novecentonove/70 )			
	Da mm 600X1800	cad	1.005,42	2,83
C.06.20.100.z59	(Euro millecinqe/42 )			
	Da mm 700X1800	cad	1.083,07	2,62
C.06.20.100.z60	(Euro milleottantatre/07 )			
	Da mm 800X1800	cad	1.156,74	2,46



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.100.z61	(Euro millecentocinquantasei/74 ) Da mm 900X1800 ..... (Euro milleduecentoventuno/00 )	cad	1.221,00	2,33
C.06.20.100.z62	Da mm 1000X1000 ..... (Euro milleduecentocinquantotto/96 )	cad	1.258,96	2,26
C.06.20.100.z63	Da mm 1200X1000 ..... (Euro millequattrocentocinquantasei/75 )	cad	1.456,75	1,95
C.06.20.100.z64	Da mm 1400X1000 ..... (Euro milleseicentotre/33 )	cad	1.603,33	1,94
C.06.20.100.z65	Da mm 1600X1000 ..... (Euro duemilaquindici/15 )	cad	2.015,15	1,54
C.06.20.100.z66	Da mm 1800X1000 ..... (Euro duemilacentoquarantacinque/02 )	cad	2.145,02	1,45
C.06.20.100.z67	Da mm 1800X800 ..... (Euro ottocentosettantasette/23 )	cad	877,23	2,53
C.06.20.100.z68	Da mm 2000X1000 ..... (Euro duemiladuecentoottantanove/28 )	cad	2.289,28	1,36
C.06.20.100.z69	Da mm 1600X800 ..... (Euro milleventicinque/19 )	cad	1.025,19	2,17
C.06.20.100.z70	Da mm 1800X800 ..... (Euro millecentoquarantanove/56 )	cad	1.149,56	1,93
C.06.20.110	POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Grigia di aspirazione in acciaio zincato, fissaggio con viti a vista, passo dell alette mm 50, con serranda e rete, in opera .....			
C.06.20.110.a	Da mm 400X450 .....	cad	265,12	6,04

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentosessantacinque/12 )			
C.06.20.110.b	Da mm 500X450			
	.....	cad	282,06	5,67
	(Euro duecentoottantadue/06 )			
C.06.20.110.c	Da mm 600X450			
	.....	cad	318,33	5,03
	(Euro trecentodiciotto/33 )			
C.06.20.110.d	Da mm 700X450			
	.....	cad	342,51	4,67
	(Euro trecentoquarantadue/51 )			
C.06.20.110.e	Da mm 800X450			
	.....	cad	375,42	4,26
	(Euro trecentosettantacinque/42 )			
C.06.20.110.f	Da mm 900X450			
	.....	cad	395,87	4,04
	(Euro trecentonovantacinque/87 )			
C.06.20.110.g	Da mm 1000X450			
	.....	cad	419,50	3,81
	(Euro quattrocentodiciannove/50 )			
C.06.20.110.h	Da mm 1200X450			
	.....	cad	477,25	3,35
	(Euro quattrocentosettantasette/25 )			
C.06.20.110.i	Da mm 1400X450			
	.....	cad	510,46	3,66
	(Euro cinquecentodieci/46 )			
C.06.20.110.j	Da mm 1600X450			
	.....	cad	658,71	2,83
	(Euro seicentocinquantotto/71 )			
C.06.20.110.k	Da mm 1800X450			
	.....	cad	706,76	2,64
	(Euro settecentosei/76 )			
C.06.20.110.l	Da mm 2000X450			
	.....	cad	775,73	2,41
	(Euro settecentosettantacinque/73 )			
C.06.20.110.m	Da mm 400X650			
	.....	cad	338,60	6,30

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentotrentotto/60 )			
C.06.20.110.n	Da mm 500X650			
	.....	cad	363,54	5,86
	(Euro trecentosessantatre/54 )			
C.06.20.110.o	Da mm 600X650			
	.....	cad	399,40	5,34
	(Euro trecentonovantanove/40 )			
C.06.20.110.p	Da mm 700X650			
	.....	cad	424,68	5,02
	(Euro quattrocentoventiquattro/68 )			
C.06.20.110.q	Da mm 800X650			
	.....	cad	440,79	4,84
	(Euro quattrocentoquaranta/79 )			
C.06.20.110.r	Da mm 900X650			
	.....	cad	535,67	3,98
	(Euro cinquecentotrentacinque/67 )			
C.06.20.110.s	Da mm 1000X650			
	.....	cad	554,25	3,85
	(Euro cinquecentocinquantaquattro/25 )			
C.06.20.110.t	Da mm 1200X650			
	.....	cad	623,22	3,42
	(Euro seicentoventitre/22 )			
C.06.20.110.u	Da mm 1600X650			
	.....	cad	693,63	3,20
	(Euro seicentonovantatre/63 )			
C.06.20.110.v	Da mm 1600X650			
	.....	cad	827,08	2,69
	(Euro ottocentoventisette/08 )			
C.06.20.110.w	Da mm 1800X650			
	.....	cad	836,17	2,66
	(Euro ottocentotrentasei/17 )			
C.06.20.110.x	Da mm 2000X650			
	.....	cad	950,03	2,34
	(Euro novecentocinquanta/03 )			
C.06.20.110.y	Da mm 400X850			
	.....	cad	434,72	5,11

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.110.z	(Euro quattrocentotrentaquattro/72 )			
	Da mm 500X850	cad	431,51	5,15
C.06.20.110.z1	(Euro quattrocentotrentuno/51 )			
	Da mm 600X850	cad	452,62	4,91
C.06.20.110.z2	(Euro quattrocentocinquantadue/62 )			
	Da mm 2000X850	cad	1.069,02	2,08
C.06.20.110.z3	(Euro millesessantatré/02 )			
	Da mm 400X1050	cad	467,46	4,75
C.06.20.110.z4	(Euro quattrocentosessantasette/46 )			
	Da mm 500X1050	cad	497,45	4,47
C.06.20.110.z5	(Euro quattrocentonovantasette/45 )			
	Da mm 600X1050	cad	521,28	4,26
C.06.20.110.z6	(Euro cinquecentoventuno/28 )			
	Da mm 700X1050	cad	637,16	3,49
C.06.20.110.z7	(Euro seicentotrentasette/16 )			
	Da mm 800X1050	cad	660,62	3,36
C.06.20.110.z8	(Euro seicentosessanta/62 )			
	Da mm 900X1050	cad	707,25	3,14
C.06.20.110.z9	(Euro settecentosette/25 )			
	Da mm 1000X1050	cad	754,93	2,94
C.06.20.110.z10	(Euro settecentocinquantaquattro/93 )			
	Da mm 1200X1050	cad	800,42	2,78
C.06.20.110.z11	(Euro ottocento/42 )			
	Da mm 1400X1050	cad	826,69	2,90

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ottocentoventisei/69 )			
C.06.20.110.z12	Da mm 700X850			
	.....	cad	554,36	4,01
	(Euro cinquecentocinquantaquattro/36 )			
C.06.20.110.z13	Da mm 1600X1050			
	.....	cad	1.100,43	2,18
	(Euro millecento/43 )			
C.06.20.110.z14	Da mm 1800X1050			
	.....	cad	1.253,05	1,91
	(Euro milleduecentocinquantaquattro/05 )			
C.06.20.110.z15	Da mm 2000X1050			
	.....	cad	1.223,74	1,96
	(Euro milleduecentoventitre/74 )			
C.06.20.110.z16	Da mm 400X1250			
	.....	cad	510,61	4,70
	(Euro cinquecentodieci/61 )			
C.06.20.110.z17	Da mm 500X1250			
	.....	cad	626,49	3,83
	(Euro seicentoventisei/49 )			
C.06.20.110.z18	Da mm 600X1250			
	.....	cad	657,51	3,65
	(Euro seicentocinquantasette/51 )			
C.06.20.110.z19	Da mm 700X1250			
	.....	cad	709,35	3,38
	(Euro settecentonove/35 )			
C.06.20.110.z20	Da mm 800X1250			
	.....	cad	757,98	3,16
	(Euro settecentocinquantasette/98 )			
C.06.20.110.z21	Da mm 900X1250			
	.....	cad	768,52	3,12
	(Euro settecentosessantotto/52 )			
C.06.20.110.z22	Da mm 1000X1250			
	.....	cad	762,69	3,15
	(Euro settecentosessantadue/69 )			
C.06.20.110.z23	Da mm 800X850			
	.....	cad	575,39	3,86

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquecentosettantacinque/39 )			
C.06.20.110.z24	Da mm 1200X1250			
	.....	cad	897,34	2,67
	(Euro ottocentonovantasette/34 )			
C.06.20.110.z25	Da mm 1400X1250			
	.....	cad	1.040,83	2,39
	(Euro millequaranta/83 )			
C.06.20.110.z26	Da mm 1600X1250			
	.....	cad	1.196,40	2,08
	(Euro millecentonovantasei/40 )			
C.06.20.110.z27	Da mm 1800X1250			
	.....	cad	1.316,30	1,89
	(Euro milletrecentosedici/30 )			
C.06.20.110.z28	Da mm 2000X1250			
	.....	cad	1.387,27	1,79
	(Euro milletrecentoottantasette/27 )			
C.06.20.110.z29	Da mm 400X1450			
	.....	cad	589,18	4,22
	(Euro cinquecentoottantanove/18 )			
C.06.20.110.z30	Da mm 500X1450			
	.....	cad	642,22	3,87
	(Euro seicentoquarantadue/22 )			
C.06.20.110.z31	Da mm 600X1450			
	.....	cad	661,49	3,76
	(Euro seicentosessantuno/49 )			
C.06.20.110.z32	Da mm 700X1450			
	.....	cad	733,81	3,39
	(Euro settecentotrentatre/81 )			
C.06.20.110.z33	Da mm 800X1450			
	.....	cad	769,68	3,23
	(Euro settecentosessantanove/68 )			
C.06.20.110.z34	Da mm 900X850			
	.....	cad	617,07	3,60
	(Euro seicentodiciassette/07 )			
C.06.20.110.z35	Da mm 900X1450			
	.....	cad	838,30	2,97

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ottocentotrentotto/30 )			
C.06.20.110.z36	Da mm 1000X1450			
	.....	cad	874,72	2,84
	(Euro ottocentosettantaquattro/72 )			
C.06.20.110.z37	Da mm 1200X1450			
	.....	cad	962,91	2,58
	(Euro novecentosessantadue/91 )			
C.06.20.110.z38	Da mm 1400X1450			
	.....	cad	1.073,34	2,48
	(Euro millesettantatre/34 )			
C.06.20.110.z39	Da mm 1600X1450			
	.....	cad	1.351,85	1,97
	(Euro milletrecentocinquantuno/85 )			
C.06.20.110.z40	Da mm 1800X1450			
	.....	cad	1.455,41	1,83
	(Euro millequattrocentocinquantacinque/41 )			
C.06.20.110.z41	Da mm 2000X1450			
	.....	cad	1.532,31	1,74
	(Euro millecinquacentotrentadue/31 )			
C.06.20.110.z42	Da mm 400X1650			
	.....	cad	635,98	4,19
	(Euro seicentotrentacinque/98 )			
C.06.20.110.z43	Da mm 500X1650			
	.....	cad	707,66	3,77
	(Euro settecentosette/66 )			
C.06.20.110.z44	Da mm 600X1650			
	.....	cad	754,51	3,53
	(Euro settecentocinquantaquattro/51 )			
C.06.20.110.z45	Da mm 1000X850			
	.....	cad	659,31	3,37
	(Euro seicentocinquantanove/31 )			
C.06.20.110.z46	Da mm 700X1650			
	.....	cad	823,86	3,24
	(Euro ottocentoventitre/86 )			
C.06.20.110.z47	Da mm 800X1650			
	.....	cad	860,52	3,10

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ottocentosessanta/52 )			
C.06.20.110.z48	Da mm 900X1650			
	.....	cad	906,18	2,94
	(Euro novecentosei/18 )			
C.06.20.110.z49	Da mm 1000X1650			
	.....	cad	972,46	2,74
	(Euro novecentosettantadue/46 )			
C.06.20.110.z50	Da mm 1200X1650			
	.....	cad	1.061,82	2,51
	(Euro millesessantuno/82 )			
C.06.20.110.z51	Da mm 1400X1650			
	.....	cad	1.130,21	2,52
	(Euro millecentotrenta/21 )			
C.06.20.110.z52	Da mm 1600X1650			
	.....	cad	1.478,87	1,92
	(Euro millequattrocentosettantotto/87 )			
C.06.20.110.z53	Da mm 1800X1650			
	.....	cad	1.537,55	1,85
	(Euro millecinquacentotrentasette/55 )			
C.06.20.110.z54	Da mm 2000X1650			
	.....	cad	1.724,90	1,65
	(Euro millesettecentoventiquattro/90 )			
C.06.20.110.z55	Da mm 400X1850			
	.....	cad	722,68	3,93
	(Euro settecentoventidue/68 )			
C.06.20.110.z56	Da mm 1200X850			
	.....	cad	700,69	3,17
	(Euro settecento/69 )			
C.06.20.110.z57	Da mm 500X1850			
	.....	cad	769,86	3,69
	(Euro settecentosessantanove/86 )			
C.06.20.110.z58	Da mm 600X1850			
	.....	cad	838,52	3,39
	(Euro ottocentotrentotto/52 )			
C.06.20.110.z59	Da mm 700X1850			
	.....	cad	858,20	3,31



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ottocentocinquantotto/20 )			
C.06.20.110.z60	Da mm 800X1850			
	.....	cad	942,41	3,02
	(Euro novecentoquarantadue/41 )			
C.06.20.110.z61	Da mm 900X1850			
	.....	cad	992,77	2,86
	(Euro novecentonovantadue/77 )			
C.06.20.110.z62	Da mm 1000X1850			
	.....	cad	1.072,45	2,65
	(Euro millesettantadue/45 )			
C.06.20.110.z63	Da mm 1200X1850			
	.....	cad	1.167,01	2,44
	(Euro millecentsessantasette/01 )			
C.06.20.110.z64	Da mm 1400X1850			
	.....	cad	1.271,84	2,45
	(Euro milleduecentosettantuno/84 )			
C.06.20.110.z65	Da mm 1600X1850			
	.....	cad	1.629,66	1,91
	(Euro milleseicentoventinove/66 )			
C.06.20.110.z66	Da mm 1800X1850			
	.....	cad	1.724,27	1,80
	(Euro millesettecentoventiquattro/27 )			
C.06.20.110.z67	Da mm 1400X850			
	.....	cad	722,74	3,07
	(Euro settecentoventidue/74 )			
C.06.20.110.z68	Da mm 2000X1850			
	.....	cad	1.787,61	1,74
	(Euro millesettecentoottantasette/61 )			
C.06.20.110.z69	Da mm 1600X850			
	.....	cad	959,56	2,32
	(Euro novecentocinquantanove/56 )			
C.06.20.110.z70	Da mm 1800X850			
	.....	cad	1.093,52	2,03
	(Euro millenovantatre/52 )			
C.06.20.120	POSA DI DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.120.a	..... Di diametro mm 150 ..... (Euro novantuno/58 )	cad	91,58	14,56
C.06.20.120.b	Di diametro mm 200 ..... (Euro centootto/87 )	cad	108,87	12,24
C.06.20.120.c	Di diametro mm 250 ..... (Euro centotrentasei/55 )	cad	136,55	9,76
C.06.20.120.d	Di diametro mm 300 ..... (Euro centocinquantuno/53 )	cad	151,53	8,80
C.06.20.120.e	Di diametro mm 350 ..... (Euro centosettantanove/88 )	cad	179,88	8,39
C.06.20.120.f	Di diametro mm 400 ..... (Euro duecentotrentasei/78 )	cad	236,78	6,38
C.06.20.120.g	Di diametro mm 500 ..... (Euro quattrocentoundici/60 )	cad	411,60	4,53
C.06.20.130	POSA DI DIFFUSORE CIRCOLARE A TRE CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera .....			
C.06.20.130.a	Di diametro mm 160 ..... (Euro settantaquattro/51 )	cad	74,51	17,89
C.06.20.130.b	Di diametro mm 200 ..... (Euro novantacinque/12 )	cad	95,12	14,01
C.06.20.130.c	Di diametro mm 250 ..... (Euro centoquindici/87 )	cad	115,87	11,50
C.06.20.130.d	Di diametro mm 315 ..... (Euro centotrentasei/22 )	cad	136,22	9,79

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.140	POSA DI DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI FISSI IN ALLUMINIO CON SERRANDA Diffusore circolare in alluminio a coni circolari fissi con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera			
C.06.20.140.a	Di diametro mm 150  (Euro sessantaquattro/66 )	cad	64,66	20,62
C.06.20.140.b	Di diametro mm 200  (Euro settantadue/83 )	cad	72,83	18,30
C.06.20.140.c	Di diametro mm 250  (Euro ottantasette/62 )	cad	87,62	15,21
C.06.20.140.d	Di diametro mm 300  (Euro centotré/71 )	cad	103,71	12,85
C.06.20.150	POSA DI VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN POLIPROPILENE Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista, in opera			
C.06.20.150.a	Di diametro mm 100  (Euro diciotto/72 )	cad	18,72	47,44
C.06.20.150.b	Di diametro mm 150  (Euro diciannove/01 )	cad	19,01	46,71
C.06.20.160	POSA DI VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO Valvola di ventilazione in acciaio, circolare, sistema di fissaggio viti a vista, in opera			
C.06.20.160.a	Di diametro mm 100  (Euro dodici/00 )	cad	12,00	74,00
C.06.20.160.b	Di diametro mm 150  (Euro dodici/00 )	cad	12,00	74,00
C.06.20.160.c	Di diametro mm 200  (Euro dodici/00 )	cad	12,00	74,00
C.06.20.170	POSA DI DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio, sistema di fissaggio viti non in vista, in opera			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.170.a	Da mm 150X150 ..... (Euro settantasette/18 )	cad	77,18	14,97
C.06.20.170.b	Da mm 225X225 ..... (Euro ottantaquattro/43 )	cad	84,43	13,68
C.06.20.170.c	Da mm 300X300 ..... (Euro centodieci/25 )	cad	110,25	12,09
C.06.20.170.d	Da mm 375X375 ..... (Euro centoquarantatre/29 )	cad	143,29	9,30
C.06.20.170.e	Da mm 450X450 ..... (Euro centocinquanta/82 )	cad	150,82	8,84
C.06.20.170.f	Da mm 525X525 ..... (Euro centosessantanove/85 )	cad	169,85	9,42
C.06.20.170.g	Da mm 600X600 ..... (Euro duecentotrentotto/35 )	cad	238,35	6,71
C.06.20.180	POSA DI DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio, con serranda, sistema di fissaggio viti non in vista, in opera .....			
C.06.20.180.a	Da mm 200X100 ..... (Euro cinquantotto/72 )	cad	58,72	19,67
C.06.20.180.b	Da mm 300X100 ..... (Euro sessantaquattro/34 )	cad	64,34	17,95
C.06.20.180.c	Da mm 400X100 ..... (Euro settanta/82 )	cad	70,82	18,82
C.06.20.180.d	Da mm 500X100 ..... (Euro settantatre/81 )	cad	73,81	18,06
C.06.20.180.e	Da mm 600X100			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.180.f	..... (Euro ottantacinque/04 )	cad	85,04	15,67
	Da mm 300X160			
C.06.20.180.g	..... (Euro settantacinque/46 )	cad	75,46	15,31
	Da mm 400X160			
C.06.20.180.h	..... (Euro ottantadue/16 )	cad	82,16	16,22
	Da mm 500X160			
C.06.20.180.i	..... (Euro novantuno/69 )	cad	91,69	14,54
	Da mm 600X160			
C.06.20.180.j	..... (Euro centootto/76 )	cad	108,76	12,26
	Da mm 300X200			
C.06.20.180.k	..... (Euro settantotto/45 )	cad	78,45	14,72
	Da mm 400X200			
C.06.20.180.l	..... (Euro novantuno/15 )	cad	91,15	14,62
	Da mm 500X200			
C.06.20.180.m	..... (Euro centocinque/79 )	cad	105,79	12,60
	Da mm 600X200			
C.06.20.180.n	..... (Euro centodiciassette/61 )	cad	117,61	11,33
	Da mm 400X300			
C.06.20.180.o	..... (Euro centosedici/45 )	cad	116,45	11,45
	Da mm 500X300			
C.06.20.180.p	..... (Euro centotrentasette/56 )	cad	137,56	9,69
	Da mm 600X300			
C.06.20.190	..... (Euro centocinquantotto/85 )	cad	158,85	8,39
	POSA DI SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco circolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 400, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	tarato a 72; C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera			
C.06.20.190.a	Di diametro mm 200 (Euro duecentosettantasette/71 )	cad	277,71	4,80
C.06.20.190.b	Di diametro mm 250 (Euro duecentosettantacinque/76 )	cad	275,76	4,83
C.06.20.190.c	Di diametro mm 315 (Euro trecentouno/21 )	cad	301,21	4,43
C.06.20.190.d	Di diametro mm 355 (Euro trecentotrentanove/44 )	cad	339,44	4,19
C.06.20.190.e	Di diametro mm 400 (Euro trecentocinquantaquattro/73 )	cad	354,73	4,26
C.06.20.190.f	Di diametro mm 450 (Euro trecentonovantuno/71 )	cad	391,71	4,08
C.06.20.190.g	Di diametro mm 500 (Euro quattrocentoquindici/67 )	cad	415,67	4,49
C.06.20.190.h	Di diametro mm 560 (Euro quattrocentoquarantanove/31 )	cad	449,31	4,15
C.06.20.190.i	Di diametro mm 630 (Euro quattrocentonovantasei/17 )	cad	496,17	3,76
C.06.20.190.j	Di diametro mm 710 (Euro cinquecentoquaranta/60 )	cad	540,60	3,94
C.06.20.190.k	Di diametro mm 800 (Euro cinquecentonovantotto/80 )	cad	598,80	3,56
C.06.20.200	POSA DI SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	tarato a 72; C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera			
C.06.20.200.a	Da mm 200 x 200 (Euro centosettantadue/05 )	cad	172,05	9,30
C.06.20.200.b	Da mm 300 x 200 (Euro centoottantanove/48 )	cad	189,48	8,44
C.06.20.200.c	Da mm 300 x 300 (Euro duecentoquattro/17 )	cad	204,17	9,14
C.06.20.200.d	Da mm 400 x 200 (Euro duecentoquattro/11 )	cad	204,11	7,84
C.06.20.200.e	Da mm 400 x 300 (Euro duecentodiciassette/94 )	cad	217,94	8,56
C.06.20.200.f	Da mm 400 x 400 (Euro duecentoventinove/71 )	cad	229,71	8,12
C.06.20.200.g	Da mm 500 x 200 (Euro duecentoquattordici/38 )	cad	214,38	7,46
C.06.20.200.h	Da mm 500 x 300 (Euro duecentoventitre/06 )	cad	223,06	8,37
C.06.20.200.i	Da mm 500 x 400 (Euro duecentoquarantacinque/42 )	cad	245,42	7,60
C.06.20.200.j	Da mm 500 x 500 (Euro duecentosessanta/32 )	cad	260,32	7,85
C.06.20.200.k	Da mm 600 x 300 (Euro duecentoquarantasette/32 )	cad	247,32	7,54
C.06.20.200.l	Da mm 600 x 400	cad	259,15	7,20

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentocinquantanove/15 )			
C.06.20.200.m	Da mm 600 x 500			
	.....	cad	275,21	7,43
	(Euro duecentosettantacinque/21 )			
C.06.20.200.n	Da mm 600 x 600			
	.....	cad	297,42	7,47
	(Euro duecentonovantasette/42 )			
C.06.20.200.o	Da mm 700 x 300			
	.....	cad	255,20	7,31
	(Euro duecentocinquantacinque/20 )			
C.06.20.200.p	Da mm 700 x 400			
	.....	cad	264,01	7,07
	(Euro duecentosessantaquattro/01 )			
C.06.20.200.q	Da mm 700 x 500			
	.....	cad	320,47	6,38
	(Euro trecentoventi/47 )			
C.06.20.200.r	Da mm 700 x 600			
	.....	cad	332,94	6,67
	(Euro trecentotrentadue/94 )			
C.06.20.200.s	Da mm 700 x 700			
	.....	cad	354,15	6,53
	(Euro trecentocinquantaquattro/15 )			
C.06.20.200.t	Da mm 800 x 300			
	.....	cad	291,79	6,40
	(Euro duecentonovantuno/79 )			
C.06.20.200.u	Da mm 800 x 400			
	.....	cad	296,88	6,29
	(Euro duecentonovantasei/88 )			
C.06.20.200.v	Da mm 800 x 500			
	.....	cad	298,44	6,85
	(Euro duecentonovantotto/44 )			
C.06.20.200.w	Da mm 800 x 600			
	.....	cad	336,22	6,61
	(Euro trecentotrentasei/22 )			
C.06.20.200.x	Da mm 800 x 700			
	.....	cad	374,25	6,18



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentosettantaquattro/25 )			
C.06.20.200.y	Da mm 800 x 800			
	.....	cad	362,49	6,62
	(Euro trecentosessantadue/49 )			
C.06.20.200.z	Da mm 900 x 400			
	.....	cad	290,90	6,41
	(Euro duecentonovanta/90 )			
C.06.20.200.z1	Da mm 900 x 500			
	.....	cad	353,28	5,79
	(Euro trecentocinquantatre/28 )			
C.06.20.200.z2	Da mm 1100 x 400			
	.....	cad	331,41	5,63
	(Euro trecentotrentuno/41 )			
C.06.20.200.z3	Da mm 1100 x 500			
	.....	cad	350,01	5,84
	(Euro trecentocinquanta/01 )			
C.06.20.200.z4	Da mm 1100 x 600			
	.....	cad	360,72	5,67
	(Euro trecentosessanta/72 )			
C.06.20.200.z5	Da mm 1100 x 700			
	.....	cad	437,22	5,29
	(Euro quattrocentotrentasette/22 )			
C.06.20.200.z6	Da mm 1100 x 800			
	.....	cad	449,94	5,33
	(Euro quattrocentoquarantanove/94 )			
C.06.20.200.z7	Da mm 1200 x 400			
	.....	cad	369,12	5,06
	(Euro trecentosessantanove/12 )			
C.06.20.200.z8	Da mm 1200 x 500			
	.....	cad	397,63	5,14
	(Euro trecentonovantasette/63 )			
C.06.20.200.z9	Da mm 1200 x 600			
	.....	cad	402,80	5,07
	(Euro quattrocentodieci/80 )			
C.06.20.200.z10	Da mm 1200 x 700			
	.....	cad	403,56	5,73

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattrocentotre/56 )			
C.06.20.200.z11	Da mm 1200 x 800			
	.....	cad	450,25	5,33
	(Euro quattrocentocinquanta/25 )			
C.06.20.200.z12	Da mm 900 x 600			
	.....	cad	367,19	6,05
	(Euro trecentosessantasette/19 )			
C.06.20.200.z13	Da mm 1300 x 400			
	.....	cad	389,40	5,25
	(Euro trecentoottantanove/40 )			
C.06.20.200.z14	Da mm 1300 x 500			
	.....	cad	360,72	5,67
	(Euro trecentosessanta/72 )			
C.06.20.200.z15	Da mm 1300 x 600			
	.....	cad	395,53	5,84
	(Euro trecentonovantacinque/53 )			
C.06.20.200.z16	Da mm 1300 x 700			
	.....	cad	475,78	5,04
	(Euro quattrocentosettantacinque/78 )			
C.06.20.200.z17	Da mm 1300 x 800			
	.....	cad	491,00	5,25
	(Euro quattrocentonovantuno/00 )			
C.06.20.200.z18	Da mm 1400 x 400			
	.....	cad	402,29	5,08
	(Euro quattrocentodieci/29 )			
C.06.20.200.z19	Da mm 1400 x 500			
	.....	cad	430,97	4,74
	(Euro quattrocentotrenta/97 )			
C.06.20.200.z20	Da mm 1400 x 600			
	.....	cad	440,47	5,25
	(Euro quattrocentoquaranta/47 )			
C.06.20.200.z21	Da mm 1400 x 700			
	.....	cad	438,86	5,47
	(Euro quattrocentotrentotto/86 )			
C.06.20.200.z22	Da mm 1400 x 800			
	.....	cad	491,06	5,25

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattrocentonovantuno/06 )			
C.06.20.200.z23	Da mm 900 x 700			
	.....	cad	391,05	5,91
	(Euro trecentonovantuno/05 )			
C.06.20.200.z24	Da mm 1500 x 400			
	.....	cad	419,86	4,87
	(Euro quattrocentodiciannove/86 )			
C.06.20.200.z25	Da mm 1500 x 500			
	.....	cad	409,78	4,99
	(Euro quattrocentonove/78 )			
C.06.20.200.z26	Da mm 1500 x 600			
	.....	cad	448,25	5,16
	(Euro quattrocentoquarantotto/25 )			
C.06.20.200.z27	Da mm 1500 x 700			
	.....	cad	468,69	5,12
	(Euro quattrocentosessantotto/69 )			
C.06.20.200.z28	Da mm 1500 x 800			
	.....	cad	492,91	5,23
	(Euro quattrocentonovantadue/91 )			
C.06.20.200.z29	Da mm 900 x 800			
	.....	cad	415,17	5,78
	(Euro quattrocentoquindici/17 )			
C.06.20.200.z30	Da mm 1000 x 400			
	.....	cad	326,30	5,72
	(Euro trecentoventisei/30 )			
C.06.20.200.z31	Da mm 1000 x 500			
	.....	cad	328,09	6,23
	(Euro trecentoventotto/09 )			
C.06.20.200.z32	Da mm 1000 x 600			
	.....	cad	367,24	5,57
	(Euro trecentosessantasette/24 )			
C.06.20.200.z33	Da mm 1000 x 700			
	.....	cad	412,37	5,60
	(Euro quattrocentododici/37 )			
C.06.20.200.z34	Da mm 1000 x 800			
	.....	cad	399,43	6,01

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentonovantanove/43 )			
C.06.20.210	POSA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburate passo mm 100, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio, in opera			
C.06.20.210.a	Da mm 200 x 210	cad	84,26	18,99
	(Euro ottantaquattro/26 )			
C.06.20.210.b	Da mm 300 x 210	cad	93,32	17,15
	(Euro novantatre/32 )			
C.06.20.210.c	Da mm 300 x 310	cad	110,53	16,88
	(Euro centodieci/53 )			
C.06.20.210.d	Da mm 400 x 210	cad	84,26	18,99
	(Euro ottantaquattro/26 )			
C.06.20.210.e	Da mm 400 x 310	cad	118,69	15,72
	(Euro centodiciotto/69 )			
C.06.20.210.f	Da mm 400 x 410	cad	132,52	14,08
	(Euro centotrentadue/52 )			
C.06.20.210.g	Da mm 500 x 310	cad	126,57	14,74
	(Euro centoventisei/57 )			
C.06.20.210.h	Da mm 500 x 410	cad	142,16	13,13
	(Euro centoquarantadue/16 )			
C.06.20.210.i	Da mm 500 x 510	cad	160,74	12,72
	(Euro centosessanta/74 )			
C.06.20.210.j	Da mm 600 x 310	cad	132,52	14,08
	(Euro centotrentadue/52 )			
C.06.20.210.k	Da mm 600 x 410	cad	145,06	12,86

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centoquarantacinque/06 )			
C.06.20.210.l	Da mm 600 x 510			
	.....	cad	169,03	12,09
	(Euro centosessantanove/03 )			
C.06.20.210.m	Da mm 600 x 610			
	.....	cad	187,47	11,85
	(Euro centoottantasette/47 )			
C.06.20.210.n	Da mm 700 x 310			
	.....	cad	142,59	13,09
	(Euro centoquarantadue/59 )			
C.06.20.210.o	Da mm 700 x 410			
	.....	cad	158,57	11,77
	(Euro centocinquantotto/57 )			
C.06.20.210.p	Da mm 700 x 510			
	.....	cad	177,67	11,50
	(Euro centosettantasette/67 )			
C.06.20.210.q	Da mm 700 x 610			
	.....	cad	200,11	11,10
	(Euro duecento/11 )			
C.06.20.210.r	Da mm 700 x 710			
	.....	cad	216,51	10,67
	(Euro duecentosedici/51 )			
C.06.20.210.s	Da mm 800 x 310			
	.....	cad	143,78	12,98
	(Euro centoquarantatre/78 )			
C.06.20.210.t	Da mm 800 x 410			
	.....	cad	166,55	11,20
	(Euro centosessantasei/55 )			
C.06.20.210.u	Da mm 800 x 510			
	.....	cad	186,02	10,99
	(Euro centoottantasei/02 )			
C.06.20.210.v	Da mm 800 x 610			
	.....	cad	211,31	10,52
	(Euro duecentoundici/31 )			
C.06.20.210.w	Da mm 800 x 710			
	.....	cad	228,10	10,13

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.06.20.210.x	(Euro duecentoventotto/10 )			
	Da mm 800 x 810	cad	246,02	9,75
C.06.20.210.y	(Euro duecentoquarantasei/02 )			
	Da mm 900 x 310	cad	156,92	11,89
C.06.20.210.z	(Euro centocinquantasei/92 )			
	Da mm 900 x 410	cad	169,79	10,99
C.06.20.210.z1	(Euro centosessantanove/79 )			
	Da mm 900 x 510	cad	196,93	10,38
C.06.20.210.z2	(Euro centonovantasei/93 )			
	Da mm 1000 x 710	cad	267,08	8,65
C.06.20.210.z3	(Euro duecentosessantasette/08 )			
	Da mm 1000 x 810	cad	292,15	8,21
C.06.20.210.z4	(Euro duecentonovantadue/15 )			
	Da mm 1000 x 910	cad	318,43	8,09
C.06.20.210.z5	(Euro trecentodiciotto/43 )			
	Da mm 1000 x 1010	cad	326,80	8,16
C.06.20.210.z6	(Euro trecentoventisei/80 )			
	Da mm 1100 x 410	cad	186,79	9,99
C.06.20.210.z7	(Euro centoottantasei/79 )			
	Da mm 1100 x 510	cad	220,75	9,26
C.06.20.210.z8	(Euro duecentoventi/75 )			
	Da mm 1100 x 610	cad	257,48	8,63
C.06.20.210.z9	(Euro duecentocinquantesette/48 )			
	Da mm 1100 x 710	cad	259,60	8,90

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentocinquantanove/60 )			
C.06.20.210.z10	Da mm 1100 x 810			
	.....	cad	273,68	8,77
	(Euro duecentosettantatre/68 )			
C.06.20.210.z11	Da mm 1100 x 910			
	.....	cad	335,06	7,69
	(Euro trecentotrentacinque/06 )			
C.06.20.210.z12	Da mm 900 x 610			
	.....	cad	217,36	10,22
	(Euro duecentodiciassette/36 )			
C.06.20.210.z13	Da mm 1100 x 1010			
	.....	cad	350,65	7,60
	(Euro trecentocinquanta/65 )			
C.06.20.210.z14	Da mm 1100 x 1110			
	.....	cad	381,03	7,23
	(Euro trecentoottantuno/03 )			
C.06.20.210.z15	Da mm 1200 x 410			
	.....	cad	215,96	8,64
	(Euro duecentoquindici/96 )			
C.06.20.210.z16	Da mm 1200 x 510			
	.....	cad	232,27	8,80
	(Euro duecentotrentadue/27 )			
C.06.20.210.z17	Da mm 1200 x 610			
	.....	cad	242,76	9,15
	(Euro duecentoquarantadue/76 )			
C.06.20.210.z18	Da mm 1200 x 710			
	.....	cad	279,65	8,26
	(Euro duecentosettantanove/65 )			
C.06.20.210.z19	Da mm 1200 x 810			
	.....	cad	319,10	7,52
	(Euro trecentodiciannove/10 )			
C.06.20.210.z20	Da mm 1200 x 910			
	.....	cad	317,74	8,11
	(Euro trecentodiciassette/74 )			
C.06.20.210.z21	Da mm 1200 x 1010			
	.....	cad	349,24	7,63

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentoquarantanove/24 )			
C.06.20.210.z22	Da mm 1200 x 1110			
	.....	cad	367,43	7,50
	(Euro trecentosessantasette/43 )			
C.06.20.210.z23	Da mm 900 x 710			
	.....	cad	242,70	9,52
	(Euro duecentoquarantadue/70 )			
C.06.20.210.z24	Da mm 1200 x 1210			
	.....	cad	378,39	7,28
	(Euro trecentosettantotto/39 )			
C.06.20.210.z25	Da mm 1300 x 410			
	.....	cad	230,88	8,85
	(Euro duecentotrenta/88 )			
C.06.20.210.z26	Da mm 1300 x 510			
	.....	cad	252,46	8,80
	(Euro duecentocinquantadue/46 )			
C.06.20.210.z27	Da mm 1300 x 610			
	.....	cad	280,26	8,25
	(Euro duecentoottanta/26 )			
C.06.20.210.z28	Da mm 1300 x 710			
	.....	cad	307,97	7,79
	(Euro trecentosette/97 )			
C.06.20.210.z29	Da mm 1300 x 810			
	.....	cad	320,40	8,04
	(Euro trecentoventi/40 )			
C.06.20.210.z30	Da mm 1300 x 910			
	.....	cad	323,77	7,96
	(Euro trecentoventitre/77 )			
C.06.20.210.z31	Da mm 1300 x 1010			
	.....	cad	370,79	7,19
	(Euro trecentosettanta/79 )			
C.06.20.210.z32	Da mm 1300 x 1110			
	.....	cad	416,26	6,62
	(Euro quattrocentosedici/26 )			
C.06.20.210.z33	Da mm 1300 x 1210			
	.....	cad	405,27	6,80



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattrocentocinque/27 )			
C.06.20.210.z34	Da mm 900 x 810			
	.....	cad	260,02	9,23
	(Euro duecentosessanta/02 )			
C.06.20.210.z35	Da mm 1300 x 1310			
	.....	cad	415,90	6,62
	(Euro quattrocentoquindici/90 )			
C.06.20.210.z36	Da mm 1400 x 510			
	.....	cad	268,47	8,28
	(Euro duecentosessantotto/47 )			
C.06.20.210.z37	Da mm 1400 x 610			
	.....	cad	288,56	8,01
	(Euro duecentoottantotto/56 )			
C.06.20.210.z38	Da mm 1400 x 710			
	.....	cad	317,12	7,56
	(Euro trecentodiciassette/12 )			
C.06.20.210.z39	Da mm 1400 x 810			
	.....	cad	346,90	7,43
	(Euro trecentoquarantasei/90 )			
C.06.20.210.z40	Da mm 1400 x 910			
	.....	cad	360,37	7,15
	(Euro trecentosessanta/37 )			
C.06.20.210.z41	Da mm 1400 x 1010			
	.....	cad	363,37	7,34
	(Euro trecentosessantatre/37 )			
C.06.20.210.z42	Da mm 1400 x 1110			
	.....	cad	409,11	6,73
	(Euro quattrocentonove/11 )			
C.06.20.210.z43	Da mm 1400 x 1210			
	.....	cad	452,63	6,08
	(Euro quattrocentocinquantadue/63 )			
C.06.20.210.z44	Da mm 1400 x 1310			
	.....	cad	442,17	6,23
	(Euro quattrocentoquarantadue/17 )			
C.06.20.210.z45	Da mm 900 x 910			
	.....	cad	279,48	9,22

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentosettantanove/48 )			
C.06.20.210.z46	Da mm 1400 x 1410			
	.....	cad	477,77	6,14
	(Euro quattrocentosettantasette/77 )			
C.06.20.210.z47	Da mm 1500 x 510			
	.....	cad	255,10	8,71
	(Euro duecentocinquantacinque/10 )			
C.06.20.210.z48	Da mm 1500 x 610			
	.....	cad	278,96	8,28
	(Euro duecentosettantotto/96 )			
C.06.20.210.z49	Da mm 1500 x 710			
	.....	cad	308,59	7,77
	(Euro trecentootto/59 )			
C.06.20.210.z50	Da mm 1500 x 810			
	.....	cad	325,79	7,91
	(Euro trecentoventicinque/79 )			
C.06.20.210.z51	Da mm 1500 x 910			
	.....	cad	361,53	7,13
	(Euro trecentosessantuno/53 )			
C.06.20.210.z52	Da mm 1500 x 1010			
	.....	cad	385,01	6,92
	(Euro trecentoottantacinque/01 )			
C.06.20.210.z53	Da mm 1500 x 1110			
	.....	cad	419,00	6,57
	(Euro quattrocentodiciannove/00 )			
C.06.20.210.z54	Da mm 1500 x 1210			
	.....	cad	437,71	6,29
	(Euro quattrocentotrentasette/71 )			
C.06.20.210.z55	Da mm 1500 x 1310			
	.....	cad	458,91	6,00
	(Euro quattrocentocinquantotto/91 )			
C.06.20.210.z56	Da mm 1000 x 310			
	.....	cad	164,47	11,35
	(Euro centosessantaquattro/47 )			
C.06.20.210.z57	Da mm 1500 x 1410			
	.....	cad	492,43	5,96

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattrocentonovantadue/43 )			
C.06.20.210.z58	Da mm 1500 x 1510			
	.....	cad	516,97	5,67
	(Euro cinquecentosedici/97 )			
C.06.20.210.z59	Da mm 1000 x 410			
	.....	cad	182,66	10,22
	(Euro centottantadue/66 )			
C.06.20.210.z60	Da mm 1000 x 510			
	.....	cad	199,55	10,24
	(Euro centonovantanove/55 )			
C.06.20.210.z61	Da mm 1000 x 610			
	.....	cad	250,31	8,88
	(Euro duecentocinquanta/31 )			
C.06.20.220	POSA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300 Serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo manuale, profondit� mm 300 ed albero di diametro mm 8, in opera			
	.....			
C.06.20.220.a	Di diametro mm 100			
	.....	cad	47,41	28,12
	(Euro quarantasette/41 )			
C.06.20.220.b	Di diametro mm 125			
	.....	cad	48,25	27,63
	(Euro quarantotto/25 )			
C.06.20.220.c	Di diametro mm 150			
	.....	cad	52,05	25,61
	(Euro cinquantadue/05 )			
C.06.20.220.d	Di diametro mm 175			
	.....	cad	54,45	24,48
	(Euro cinquantaquattro/45 )			
C.06.20.220.e	Di diametro mm 200			
	.....	cad	61,63	25,96
	(Euro sessantuno/63 )			
C.06.20.220.f	Di diametro mm 225			
	.....	cad	64,14	24,95
	(Euro sessantaquattro/14 )			
C.06.20.220.g	Di diametro mm 250			
	.....	cad	66,87	23,93

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro sessantasei/87 )			
C.06.20.220.h	Di diametro mm 275			
	.....	cad	69,83	22,91
	(Euro sessantanove/83 )			
C.06.20.220.i	Di diametro mm 300			
	.....	cad	69,26	19,25
	(Euro sessantanove/26 )			
C.06.20.230	POSA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400 Serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo manuale, profondit� mm 400 ed albero di diametro mm 12, in opera			
	.....			
C.06.20.230.a	Di diametro mm 300			
	.....	cad	89,99	14,81
	(Euro ottantanove/99 )			
C.06.20.230.b	Di diametro mm 350			
	.....	cad	94,28	14,14
	(Euro novantaquattro/28 )			
C.06.20.230.c	Di diametro mm 400			
	.....	cad	114,88	13,14
	(Euro centoquattordici/88 )			
C.06.20.230.d	Di diametro mm 450			
	.....	cad	121,92	12,39
	(Euro centoventuno/92 )			
C.06.20.230.e	Di diametro mm 500			
	.....	cad	133,85	13,94
	(Euro centotrentatre/85 )			
C.06.20.230.f	Di diametro mm 550			
	.....	cad	147,53	12,65
	(Euro centoquarantasette/53 )			
C.06.20.230.g	Di diametro mm 600			
	.....	cad	496,17	3,76
	(Euro quattrocentonovantasei/17 )			
C.06.20.230.h	Di diametro mm 650			
	.....	cad	449,31	4,15
	(Euro quattrocentoquarantanove/31 )			
C.06.20.230.i	Di diametro mm 700			
	.....	cad	189,32	11,26

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centoottantanove/32 )			
C.06.20.240	POSA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 40 Serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo manuale, profondità mm 400 ed albero di diametro mm 18, con flange, in opera			
C.06.20.240.a	Di diametro mm 700	cad	686,68	3,10
	(Euro seicentottantasei/68 )			
C.06.20.240.b	Di diametro mm 800	cad	768,43	3,01
	(Euro settecentosessantotto/43 )			
C.06.20.240.c	Di diametro mm 900	cad	873,53	2,85
	(Euro ottocentosettantatre/53 )			
C.06.20.240.d	Di diametro mm 1000	cad	961,57	2,86
	(Euro novecentosessantuno/57 )			
C.06.20.240.e	Di diametro mm 1100	cad	1.035,51	2,66
	(Euro milletrentacinque/51 )			
C.06.20.240.f	Di diametro mm 1200	cad	1.303,26	2,25
	(Euro milletrecentotre/26 )			
C.06.20.240.g	Di diametro mm 1300	cad	1.386,32	2,31
	(Euro milletrecentoottantasei/32 )			
C.06.20.240.h	Di diametro mm 1400	cad	1.510,30	2,12
	(Euro millecinquacentodieci/30 )			
C.06.20.240.i	Di diametro mm 1500	cad	1.639,15	2,11
	(Euro milleseicentotrentanove/15 )			
C.06.20.250	POSA DI SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilit� di installare microinterruttori ausiliari, in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici			
C.06.20.250.a	Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda)	cad	116,47	5,72

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centosedici/47 )			
C.06.20.250.b	Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda). Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).	cad	192,86	4,14
	..... (Euro centonovantadue/86 )			
C.06.20.250.c	Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda). Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda).	cad	320,72	3,05
	..... (Euro trecentoventi/72 )			
C.06.20.250.d	Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario	cad	63,75	10,45
	..... (Euro sessantatre/75 )			
C.06.20.260	POSA DI SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, CON RITORNO A MOLLA Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici			
	.....			
C.06.20.260.a	Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda). Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda).	cad	330,14	2,15
	..... (Euro trecentotrenta/14 )			
C.06.20.260.b	Doppio microinterruttore ausiliario. Doppio microinterruttore ausiliario.	cad	68,37	9,74
	..... (Euro sessantotto/37 )			
C.06.20.270	POSA DI SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilita' di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza io opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici			
	.....			
C.06.20.270.a	Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda). Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda).	cad	182,24	3,65
	..... (Euro centoottantadue/24 )			
C.06.20.270.b	Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda). Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).	cad	284,01	2,81
	..... (Euro duecentoottantaquattro/01 )			
C.06.20.270.c	Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda). Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda).	cad	369,81	2,64
	..... (Euro trecentosessantanove/81 )			
C.06.20.270.d	Doppio microinterruttore ausiliario. Doppio microinterruttore ausiliario.			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro sessantacinque/85 )	cad	65,85	10,11
C.06.20.280	POSA DI SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA,CON COMANDO PROPORZIONALE Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, possibilita' di installare potenziometro di comando a distanza in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici			
C.06.20.280.a	Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda) ..... (Euro trecentonovantasei/06 )	cad	396,06	1,80
C.06.30	TORRINI ed ESTRATTORI .....			
C.06.30.10	POSA DI TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti ad estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosit�, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione anti - volatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54, completo di regolatore di velocit� e/o interruttore di sicurezza, in opera			
C.06.30.10.a	Torrino mm/num poli 315/6 Port. 0.1/0.3 mc/s; Prev. 0.3/0.0 mbar;100 W ..... (Euro milleduecentocinquantuno/45 )	cad	1.251,45	3,69
C.06.30.10.b	Torrino mm/num poli 355/6 Port. 0.2/0.4 mc/s; Prev. 0.2/0.0 mbar;100 W ..... (Euro milleduecentosettanta/23 )	cad	1.270,23	3,63
C.06.30.10.c	Torrino mm/num poli 400/6 Port. 0.3/0.6 mc/s; Prev. 0.4/0.0 mbar;100 W ..... (Euro milletrecentosessantanove/26 )	cad	1.369,26	3,37
C.06.30.10.d	Torrino mm/num poli 450/6 Port. 0.5/0.9 mc/s; Prev. 0.4/0.0 mbar;180 W ..... (Euro millecinquecentoquattordici/19 )	cad	1.514,19	3,05
C.06.30.10.e	Torrino mm/num poli 500/6 Port. 0.6/1.1 mc/s; Prev. 0.6/0.0 mbar;220 W ..... (Euro millecinquencetoottantaquattro/04 )	cad	1.584,04	3,29
C.06.30.10.f	Torrino mm/num poli 630/8 Port. 0.9/1.7 mc/s; Prev. 0.6/0.0 mbar;350 W ..... (Euro duemiladuecentoquarantanove/23 )	cad	2.249,23	2,32
C.06.30.10.g	Torrino mm/num poli 710/8 Port. 1.4/2.2 mc/s; Prev. 0.5/0.0 mbar;500 W ..... (Euro duemilacinquecentocinquantuno/79 )	cad	2.551,79	2,04
C.06.30.10.h	Torrino mm/num poli 800/8 Port. 2.2/3.6 mc/s; Prev. 0.8/0.0 mbar;920 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro duemilanovecentosessantacinque/58 )	cad	2.965,58	1,89
C.06.30.20	POSA DI ESTRATTORE A CASSONETTO Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti , portelle di ispezione, motore preddisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54, in opera			
C.06.30.20.a	Estrattore a cassonetto fino a 600mc/h ..... (Euro millecentotrentasei/95 )	cad	1.136,95	4,06
C.06.30.20.b	Estrattore a cassonetto fino a 1000mc/h ..... (Euro milleduecentosessantuno/72 )	cad	1.261,72	3,66
C.06.30.20.c	Estrattore a cassonetto fino a 1750mc/h ..... (Euro milletrecentosessantanove/26 )	cad	1.369,26	3,37
C.06.30.20.d	Estrattore a cassonetto fino a 2500mc/h ..... (Euro millecinqeicentoquattordici/84 )	cad	1.514,84	3,81
C.06.30.20.e	Estrattore a cassonetto fino a 3000mc/h ..... (Euro millesettecentoventiquattro/12 )	cad	1.724,12	3,34
C.06.30.20.f	Estrattore a cassonetto fino a 4000mc/h ..... (Euro milleottocentoventotto/00 )	cad	1.828,00	3,83
C.06.30.30	POSA DI SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare, con materassino fonoassorbente, idoneo a ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa di lamiera zincata con flangia di collegamento, materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, in opera			
C.06.30.30.a	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 150 mm ..... (Euro duecentosette/79 )	cad	207,79	8,33
C.06.30.30.b	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 200 mm ..... (Euro duecentonovantaquattro/14 )	cad	294,14	6,72
C.06.30.30.c	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 315 mm ..... (Euro trecentoottantasette/00 )	cad	387,00	5,96
C.06.30.30.d	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 355 mm			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro quattrocentoquarantacinque/82 )	cad	445,82	5,96
C.06.30.30.e	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 400 mm			
	..... (Euro cinquecentosettantaquattro/23 )	cad	574,23	6,37
C.06.30.30.f	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 500 mm			
	..... (Euro settecentosettantadue/51 )	cad	772,51	5,93
C.06.30.30.g	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 630 mm			
	..... (Euro millediciannove/57 )	cad	1.019,57	5,03
C.06.30.30.h	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 800 mm			
	..... (Euro millequattrocentoquindici/78 )	cad	1.415,78	4,49
C.06.30.30.i	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 1000 mm			
	..... (Euro milleottocentoottantuno/44 )	cad	1.881,44	5,17
C.06.30.30.j	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 1250 mm			
	..... (Euro duemilanovecentosessantatre/07 )	cad	2.963,07	3,42
C.06.30.40	POSA DI SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per l'installazione con torrini di estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flangia per fissaggio diretto al torrino, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, in opera.Dimensione della girante del torrino D (mm); altezza del silenziatore h (mm)			
C.06.30.40.a	Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 200 * 250 mm ed h = 750 mm			
	..... (Euro quattrocentosettantanove/06 )	cad	479,06	10,31
C.06.30.40.b	Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 315 * 335 mm ed h = 750 mm			
	..... (Euro cinquecentoventisette/67 )	cad	527,67	9,36
C.06.30.40.c	Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 355 * 400 mm ed h = 750 mm			
	..... (Euro cinquecentosettantadue/98 )	cad	572,98	8,62
C.06.30.40.d	Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 450 * 500 mm ed h =1000 mm			
	..... (Euro seicentotrentasei/14 )	cad	636,14	9,19
C.06.30.40.e	Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 630 * 710 mm ed h = 1000 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro settecentosettantuno/79 )	cad	771,79	9,82
C.06.30.40.f	Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 760 * 800 mm ed h = 1000 mm			
	..... (Euro ottocentosessanta/11 )	cad	860,11	9,58
C.07	SERBATOI CISTERNE ACCUMOLO			
	.....			
C.07.10	COMPONENTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO			
	.....			
C.07.10.10	SERBATOIO AUTOCLAVE Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolareISPESL.Pressione massima d'esercizio: PN (bar)			
	.....			
C.07.10.10.a	Capacita' l 750 PN = 6			
	..... (Euro novecentosessantotto/76 )	cad	968,76	13,76
C.07.10.10.b	Capacita' l 1000 PN = 6			
	..... (Euro millecenonove/54 )	cad	1.109,54	12,01
C.07.10.10.c	Capacita' l 300 PN = 8			
	..... (Euro seicentosessantatre/03 )	cad	663,03	20,10
C.07.10.10.d	Capacita' l 500 PN = 8			
	..... (Euro ottocentoundici/70 )	cad	811,70	16,42
C.07.10.10.e	Capacita' l 750 PN = 8			
	..... (Euro millecenasette/01 )	cad	1.107,01	12,04
C.07.10.10.f	Capacita' l 1000 PN = 8			
	..... (Euro milleduecentodiciannove/10 )	cad	1.219,10	10,93
C.07.10.10.g	Capacita' l 500 PN = 12			
	..... (Euro novecentotrentotto/49 )	cad	938,49	14,20
C.07.10.20	SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPESL Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato ISPESL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare ISPESL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.07.10.20.a	..... Capacita' I 2000 PN = 6 ..... (Euro duemiladuecentotrentuno/04 )	cad	2.231,04	7,97
C.07.10.20.b	..... Capacita' I 2500 PN = 6 ..... (Euro duemilaseicentoventidue/07 )	cad	2.622,07	6,78
C.07.10.20.c	..... Capacita' I 3000 PN = 6 ..... (Euro duemilanovecentoottantasei/24 )	cad	2.986,24	5,95
C.07.10.20.d	..... Capacita' I 4000 PN = 6 ..... (Euro tremilaseicentosettantuno/69 )	cad	3.671,69	4,84
C.07.10.20.e	..... Capacita' I 5000 PN = 6 ..... (Euro tremilaottocentosettantadue/18 )	cad	3.872,18	4,59
C.07.10.20.f	..... Capacita' I 1500 PN = 8 ..... (Euro duemilaottantanove/47 )	cad	2.089,47	8,51
C.07.10.20.g	..... Capacita' I 2000 PN = 8 ..... (Euro duemilacinquecentocinquantatre/36 )	cad	2.553,36	6,96
C.07.10.20.h	..... Capacita' I 2500 PN = 8 ..... (Euro tremilaundici/79 )	cad	3.011,79	5,90
C.07.10.20.i	..... Capacita' I 3000 PN = 8 ..... (Euro duemilacentoquarantotto/21 )	cad	2.148,21	8,27
C.07.10.20.j	..... Capacita' I 4000 PN = 8 ..... (Euro quattromilatrecentonovantasette/84 )	cad	4.397,84	4,04
C.07.10.20.k	..... Capacita' I 5000 PN = 8 ..... (Euro quattromilasettecentonovanta/04 )	cad	4.790,04	3,71
C.07.10.20.l	..... Capacita' I 750 PN = 12 ..... (Euro millecinquacentonovantatre/75 )	cad	1.593,75	8,36

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.07.10.20.m	Capacita' l 1000 PN = 12 ..... (Euro millesettecentosessantadue/68 )	cad	1.762,68	7,56
C.07.10.20.n	Capacita' l 1500 PN = 12 ..... (Euro duemilaseicentoquaranta/64 )	cad	2.640,64	6,73
C.07.10.20.o	Capacita' l 2000 PN = 12 ..... (Euro duemilaseicentoquaranta/64 )	cad	2.640,64	6,73
C.07.10.20.p	Capacita' l 2500 PN = 12 ..... (Euro tremilaseicentoquarantatre/82 )	cad	3.643,82	4,88
C.07.10.20.q	Capacita' l 3000 PN = 12 ..... (Euro quattromilasessantasei/87 )	cad	4.066,87	4,37
C.07.10.20.r	Capacita' l 4000 PN = 12 ..... (Euro cinquemilaseicentoundici/34 )	cad	5.611,34	3,17
C.07.10.20.s	Capacita' l 5000 PN = 12 ..... (Euro seimilatrecentoquaranta/11 )	cad	6.340,11	2,80
C.07.10.30	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE  Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro .....			
C.07.10.30.a	Della capacita' di 200 litri ..... (Euro duecentosettantotto/21 )	cad	278,21	31,94
C.07.10.30.b	Della capacita' di 300 litri ..... (Euro trecentotrentatre/97 )	cad	333,97	26,61
C.07.10.30.c	Della capacita' di 400 litri ..... (Euro trecentosessantacinque/85 )	cad	365,85	24,29
C.07.10.30.d	Della capacita' di 600 litri .....	cad	502,90	26,50

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.07.10.30.e	(Euro cinquecentodieci/90 ) Della capacita' di 800 litri ..... (Euro seicentosedici/42 )	cad	616,42	21,62
C.07.10.30.f	Della capacita' di 1000 litri ..... (Euro settecentotrenta/49 )	cad	730,49	18,25
C.07.10.30.g	Della capacita' di 1500 litri ..... (Euro novecentoundici/41 )	cad	911,41	19,50
C.07.10.30.h	Della capacita' di 2000 litri ..... (Euro millesettantanove/56 )	cad	1.079,56	16,46
C.07.10.30.i	Della capacita' di 2500 litri ..... (Euro milleduecentocinquantesette/38 )	cad	1.257,38	14,13
C.07.10.30.j	Della capacita' di 3000 litri ..... (Euro milleduecentosessantadue/62 )	cad	1.262,62	14,08
C.07.10.30.k	Della capacita' di 4000 litri ..... (Euro millequattrocentoquarantotto/37 )	cad	1.448,37	12,27
C.07.10.30.l	Della capacita' di 5000 litri ..... (Euro duemiladodici/75 )	cad	2.012,75	8,83
C.07.10.30.m	Della capacita' di 6000 litri ..... (Euro duemilacinquecentosei/41 )	cad	2.506,41	8,86
C.07.10.30.n	Della capacita' di 8000 litri ..... (Euro duemilaottocentoottantasette/69 )	cad	2.887,69	7,69
C.07.10.30.o	Della capacita' di 10000 litri ..... (Euro tremilacinquecentotredici/09 )	cad	3.513,09	6,32
C.07.10.40	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacita' litri: C			
C.07.10.40.a	Cilindro Verticale C = 100 ..... (Euro duecentosedici/51 )	cad	216,51	41,04
C.07.10.40.b	Cilindro Verticale C = 200 ..... (Euro trecentotre/31 )	cad	303,31	29,30
C.07.10.40.c	Cilindro Verticale C = 400 ..... (Euro quattrocentosei/34 )	cad	406,34	21,87
C.07.10.40.d	Cilindro Verticale C = 600 ..... (Euro cinquecentotredici/40 )	cad	513,40	25,96
C.07.10.40.e	Cilindro Verticale C = 800 ..... (Euro cinquecentotrantuno/49 )	cad	581,49	22,92
C.07.10.40.f	Cilindro Verticale C = 1000 ..... (Euro settecentotrentuno/78 )	cad	731,78	18,21
C.07.10.40.g	Cilindro Verticale C = 1300 ..... (Euro ottocentoventisei/96 )	cad	826,96	21,49
C.07.10.40.h	Cilindro Verticale C = 2000 ..... (Euro millecentocinquanta/61 )	cad	1.150,61	15,45
C.07.10.40.i	Cilindro Verticale C = 3000 ..... (Euro milletrecentodiciannove/97 )	cad	1.319,97	13,46
C.07.10.40.j	Cilindro Orizzontale C = 300 ..... (Euro trecentoquarantotto/47 )	cad	348,47	25,50
C.07.10.40.k	Cilindro Orizzontale C = 500 ..... (Euro cinquecentosei/06 )	cad	506,06	26,34
C.07.10.40.l	Cilindro Orizzontale C = 1000	cad	677,47	19,67

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.07.10.40.m	(Euro seicentosettantasette/47 ) Cilindro Orizzontale C = 1500 ..... (Euro novecentotredici/69 )	cad	913,69	19,45
C.07.10.40.n	Cilindro Orizzontale C = 2000 ..... (Euro milletrecentonovanta/84 )	cad	1.390,84	12,78
C.07.10.40.o	Cilindro Orizzontale C = 3000 ..... (Euro millesettecentocinquanta/02 )	cad	1.750,02	10,16
C.07.10.40.p	Cilindro Orizzontale C = 5000 ..... (Euro duemilasettecentodiciannove/50 )	cad	2.719,50	6,54
C.07.10.40.q	Base rettangolare C = 200 ..... (Euro trecentoventuno/39 )	cad	321,39	27,65
C.07.10.40.r	Base rettangolare C = 300 ..... (Euro trecentoquarantasei/81 )	cad	346,81	25,62
C.07.10.40.s	Base rettangolare C = 500 ..... (Euro quattrocentonovantasei/31 )	cad	496,31	26,86
C.07.10.40.t	Base Rettangolare C = 1000 ..... (Euro settecentocinquantanove/13 )	cad	759,13	17,56
C.07.10.50	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Capacita' litri: C. Dimensioni indicative: D (diametro) x H (altezza) (m x m) .....			
C.07.10.50.a	C = 300 D x H = 0,55 x 1,37 ..... (Euro trecentoventotto/99 )	cad	328,99	27,01
C.07.10.50.b	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60 ..... (Euro quattrocentotrentaquattro/57 )	cad	434,57	30,67

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.07.10.50.c	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92 ..... (Euro cinquecentocinque/23 )	cad	505,23	26,38
C.07.10.50.d	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92 ..... (Euro cinquecentonovantasei/34 )	cad	596,34	22,35
C.07.10.50.e	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72 ..... (Euro ottocentosette/13 )	cad	807,13	22,02
C.07.10.50.f	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93 ..... (Euro novecentotrentaquattro/05 )	cad	934,05	19,03
C.07.10.50.g	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45 ..... (Euro millesettanta/07 )	cad	1.070,07	16,61
C.07.10.50.h	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61 ..... (Euro millenovecentosei/71 )	cad	1.906,71	9,32
C.07.10.50.i	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73 ..... (Euro duemilasettecentocinquantanove/28 )	cad	2.759,28	9,66
C.07.10.50.j	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73 ..... (Euro tremilaquattrocentouno/53 )	cad	3.401,53	10,45
C.07.10.60	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) .....			
C.07.10.60.a	C = 300 D x H = 0,55 x 1,37 ..... (Euro quattrocentodiciotto/96 )	cad	418,96	21,21
C.07.10.60.b	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60 ..... (Euro cinquecentodiciannove/56 )	cad	519,56	25,65
C.07.10.60.c	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92 .....	cad	654,53	20,36



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro seicentocinquantaquattro/53 )			
C.07.10.60.d	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92			
	.....	cad	756,50	17,62
	(Euro settecentocinquantasei/50 )			
C.07.10.60.e	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72			
	.....	cad	1.040,40	17,08
	(Euro millequaranta/40 )			
C.07.10.60.f	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93			
	.....	cad	1.195,69	14,86
	(Euro millecentonovantacinque/69 )			
C.07.10.60.g	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45			
	.....	cad	1.400,25	12,69
	(Euro millequattrocento/25 )			
C.07.10.60.h	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61			
	.....	cad	2.462,04	7,22
	(Euro duemilaquattrocentosessantadue/04 )			
C.07.10.60.i	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73			
	.....	cad	3.672,49	7,26
	(Euro tremilaseicentosettantadue/49 )			
C.07.10.60.j	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73			
	.....	cad	4.372,70	8,13
	(Euro quattromilatrecentosettantadue/70 )			
C.07.10.70	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m). Capacita' litri: C			
	.....			
C.07.10.70.a	C = 300 D x H = 0,65 x 1,15			
	.....	cad	474,01	18,75
	(Euro quattrecentosettantaquattro/01 )			
C.07.10.70.b	C = 500 D x H = 0,65 x 1,65			
	.....	cad	582,57	22,88
	(Euro cinquecentotottantadue/57 )			
C.07.10.70.c	C = 750 D x H = 0,75 x 1,95			
	.....	cad	757,33	17,60
	(Euro settecentocinquantesette/33 )			
C.07.10.70.d	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.07.10.70.e	..... (Euro settecentonovantacinque/34 )	cad	795,34	16,76
	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70			
C.07.10.70.f	..... (Euro millenovantatre/74 )	cad	1.093,74	16,25
	C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45			
C.07.10.70.g	..... (Euro millequattrocentoquarantatre/61 )	cad	1.443,61	12,31
	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45			
C.07.10.80	..... (Euro duemilaundici/53 )	cad	2.011,53	8,84
	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI Gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW)			
C.07.10.80.a	..... (Euro trecentoventisei/14 )	cad	326,14	13,62
	Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44			
C.07.10.80.b	..... (Euro trecentonovanta/28 )	cad	390,28	11,38
	Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59			
C.07.10.80.c	..... (Euro quattrocentoventotto/68 )	cad	428,68	10,36
	Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74			
C.07.10.90	..... (Euro millecinquacentootantasei/34 )	cad	1.586,34	6,16
	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, collegamenti elettrici, completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvatori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW)			
C.07.10.90.a	..... (Euro millesettecentotrentasei/72 )	cad	1.736,72	5,63
	Q = 0/ 3/ 6 H =5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74			
C.07.10.90.b	..... (Euro millesettecentotrentasei/72 )	cad	1.736,72	5,63
	Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.07.10.90.c	Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83 ..... (Euro milleottocentoventotto/61 )	cad	1.828,61	5,35
C.08	PRODUTTORI DI ACQUA CALDA .....			
C.08.10	PRODUTTORI DI ACQUA CALDA .....			
C.08.10.10	POSA DI PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO ZINCATO Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.Capacita': C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) .....			
C.08.10.10.a	Posa di produttore di acqua calda C = 100 S = 0,75 ..... (Euro quattrocentoquattordici/04 )	cad	414,04	7,51
C.08.10.10.b	Posa di produttore di acqua calda C = 100 S = 0,75 ..... (Euro quattrocentodiciotto/43 )	cad	418,43	7,65
C.08.10.10.c	Posa di produttore di acqua calda C = 200 S = 1,00 ..... (Euro settecentocinquantesi/71 )	cad	756,71	5,87
C.08.10.10.d	Posa di produttore di acqua calda C = 300 S = 1,35 ..... (Euro ottocentoventidue/35 )	cad	822,35	6,70
C.08.10.20	POSA DI BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.Capacita': C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) .....			
C.08.10.20.a	Posa di bollitore per capacit� C = 80 S = 0,50 ..... (Euro quattrocentoundici/16 )	cad	411,16	7,56
C.08.10.20.b	Posa di bollitore per capacit� C = 100 S = 0,60 ..... (Euro quattrocentoquarantotto/66 )	cad	448,66	7,13
C.08.10.20.c	Posa di bollitore per capacit� C = 150 S = 0,90 .....	cad	583,66	7,61

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.08.10.20.d	(Euro cinquecentottantatre/66 ) Posa di bollitore per capacità C = 200 S = 1,00 ..... (Euro ottocentoventisei/90 )	cad	826,90	6,66
C.08.10.20.e	Posa di bollitore per capacità C = 300 S = 1,35 ..... (Euro ottocentoventi/14 )	cad	820,14	8,13
C.08.10.30	POSA DI PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO INOX AISI 316 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15 l a 45 C; con primario da 85 l a 75 C; pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione Capacità : C (l); PA : (l/h) .....			
C.08.10.30.a	Posa di produttore di acqua calda per capacità C = 150 PA = 1550 ..... (Euro millecinquecentotrentanove/76 )	cad	1.539,76	3,58
C.08.10.30.b	Posa di produttore di acqua calda per capacità C = 200 PA = 2150 ..... (Euro milleseicentonovantadue/97 )	cad	1.692,97	3,73
C.08.10.30.c	Posa di produttore di acqua calda per capacità C = 300 PA = 3200 ..... (Euro duemilaquattrocentosettantacinque/28 )	cad	2.475,28	2,94
C.08.10.30.d	Posa di produttore di acqua calda per capacità C = 400 PA = 4300 ..... (Euro tremilacentonovantasei/07 )	cad	3.196,07	3,06
C.08.10.40	POSA DI BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE RIVESTITO IN PVC Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione .....			
C.08.10.40.a	Posa di bollitore di capacità 170 l ..... (Euro settecentoquarantasei/02 )	cad	746,02	7,74
C.08.10.40.b	Posa di bollitore di capacità 240 l ..... (Euro novecentodue/36 )	cad	902,36	7,39
C.08.10.40.c	Posa di bollitore di capacità 350 l			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.08.10.40.d	..... (Euro millecentsettantanove/01 )	cad	1.179,01	7,54
	Posa di bollitore di capacità 500 l			
C.08.10.50	..... (Euro milletrecentodiciassette/20 )	cad	1.317,20	8,10
	POSA DI SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS			
C.08.10.50.a	Scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione			
	..... (Euro trecentosettantasei/32 )	cad	376,32	8,26
C.08.10.50.b	Posa di scaldacqua istantaneo da10 l/min			
	..... (Euro quattrecentosessantacinque/61 )	cad	465,61	6,68
C.08.10.50.c	Posa di scaldacqua istantaneo da13 l/min			
	..... (Euro cinquecentosettanta/17 )	cad	570,17	5,45
C.08.10.50.d	Posa di scaldacqua istantaneo da16 l/min			
	..... (Euro seicentoottanta/22 )	cad	680,22	4,57
C.08.10.60	POSA DI SCALDACQUA ELETTRICO			
	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.			
C.08.10.60.a	Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 10			
	..... (Euro duecentosedici/48 )	cad	216,48	14,37
C.08.10.60.b	Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 15			
	..... (Euro duecentotrentuno/41 )	cad	231,41	13,44
C.08.10.60.c	Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 30			
	..... (Euro duecentocinquantanove/63 )	cad	259,63	11,98
C.08.10.60.d	Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 50			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro duecentonovanta/29 )	cad	290,29	10,71
C.08.10.60.e	Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 80			
	..... (Euro duecentonovantaquattro/04 )	cad	294,04	10,58
C.08.10.60.f	Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 100			
	..... (Euro trecentocinquantaquattro/64 )	cad	354,64	10,02
C.08.10.60.g	Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 120			
	..... (Euro quattrocentodiciotto/24 )	cad	418,24	8,50
C.08.10.60.h	Posa di scaldacqua verticale termoelettrico da l 50			
	..... (Euro trecentoquarantacinque/00 )	cad	345,00	9,01
C.08.10.60.i	Posa di scaldacqua verticale termoelettrico da l 80			
	..... (Euro trecentosessantaquattro/42 )	cad	364,42	8,53
C.08.10.60.j	Posa di scaldacqua verticale termoelettrico da l 100			
	..... (Euro trecentoottantotto/01 )	cad	388,01	8,02
C.08.10.60.k	Posa di scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80			
	..... (Euro quattrocentouno/71 )	cad	401,71	8,85
C.08.10.60.l	Posa di scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100			
	..... (Euro quattrocentoquarantaquattro/62 )	cad	444,62	8,00
C.09	ANTINCENDIO			
C.09.10	IMPIANTI ANTINCENDIO			
C.09.10.10	POSA DI GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di:a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705;b) valvola di non ritorno in ottone UNI 5705;c) valvola di sicurezza in ottone UNI 5705;d) valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F.Montato compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.09.10.10.a	Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 4"			
	..... (Euro quattrocentoottantuno/35 )	cad	481,35	6,86

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.09.10.10.b	Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 3" ..... (Euro trecentodiciassette/03 )	cad	317,03	8,71
C.09.10.10.c	Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2.1/2" ..... (Euro duecentodue/85 )	cad	202,85	10,86
C.09.10.10.d	Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2" ..... (Euro centotrentotto/78 )	cad	138,78	12,73
C.09.10.10.e	Attacco motopompa VV.FF. 2xUNI 70 con innesto di alimentazione 4" ..... (Euro seicentotrentasei/71 )	cad	636,71	5,19
C.09.10.10.f	Attacco motopompa VV.FF. 2xUNI 70 con innesto di alimentazione 3" ..... (Euro quattrocentoquaranta/42 )	cad	440,42	6,27
C.09.10.20	POSA DI CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 630 x 370x180 per UNI 45 e mm 695x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di :a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.09.10.20.a	UNI 45 e manichetta da m 15 ..... (Euro centosessantanove/40 )	cad	169,40	13,12
C.09.10.20.b	UNI 45 e manichetta da m 20 ..... (Euro centoottantasei/62 )	cad	186,62	11,91
C.09.10.20.c	UNI 45 e manichetta da m 25 ..... (Euro duecentosette/99 )	cad	207,99	10,68
C.09.10.20.d	UNI 45 e manichetta da m 30 ..... (Euro duecentosessanta/45 )	cad	260,45	8,53
C.09.10.20.e	UNI 70 e manichetta da m 20 ..... (Euro trecento/54 )	cad	300,54	7,39
C.09.10.20.f	UNI 70 e manichetta da m 25 .....	cad	364,09	6,10

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.09.10.20.g	(Euro trecentosessantaquattro/09 ) UNI 70 e manichetta da m 30 ..... (Euro trecentonovantacinque/80 )	cad	395,80	5,61
C.09.10.30	POSA DI CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di :a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.09.10.30.a	UNI 45 e manichetta da m 15 ..... (Euro centosettanta/60 )	cad	170,60	18,23
C.09.10.30.b	UNI 45 e manichetta da m 20 ..... (Euro centonovantotto/10 )	cad	198,10	15,70
C.09.10.30.c	UNI 45 e manichetta da m 25 ..... (Euro duecentotrentacinque/99 )	cad	235,99	13,18
C.09.10.30.d	UNI 45 e manichetta da m 30 ..... (Euro duecentoquaranta/70 )	cad	240,70	12,92
C.09.10.30.e	UNI 70 e manichetta da m 20 ..... (Euro duecentosettantaquattro/68 )	cad	274,68	11,32
C.09.10.30.f	UNI 70 e manichetta da m 25 ..... (Euro trecentosettanta/32 )	cad	370,32	8,40
C.09.10.30.g	UNI 70 e manichetta da m 30 ..... (Euro trecentoottantanove/27 )	cad	389,27	7,99
C.09.10.40	POSA DI CASSETTA DA INTERNO PER IDRANTI COLORE ROSSO RAL 3000 Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di :a) manichetta nylon gommato da metri 20 , raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 570c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
C.09.10.40.a	UNI 45			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.09.10.40.b	..... (Euro centosettantanove/94 )	cad	179,94	12,35
	UNI 70			
C.09.10.50	..... (Euro centoottantaquattro/55 )	cad	184,55	12,04
	POSA DI CASSETTA DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX Cassetta antincendio per esterno in acciaio inox, con manichetta certificata UNI 9487, di dimensioni mm 550 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 650 x 500 x 260 per UNI 70, fornita in opera completa di : a) manichetta nylon gommato da metri 20 , raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
C.09.10.50.a	UNI 45	cad		
C.09.10.50.b	UNI 70	cad		
C.09.10.60	POSA DI IDRANTE A COLONNA Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da:a) corpo in ghisa sferoidale;b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone;c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70:d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata;e) saracinesca di intercettazione in ghisa a flusso avviato con asta di manovra;f) curva di raccordo;g) flange in AQ 42 UNI PN16;restano esclusi gli oneri relativi allo scavo , al rinterro e al materiale drenante ma sono compresi tutti gli oneri per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	cad		
C.09.10.60.a	Idrante a colonna DN50 2 UNI 45 h esterno mm 900	cad		
C.09.10.60.b	..... (Euro settecentosessantanove/81 )	cad	769,81	8,66
	Idrante a colonna DN70 2 UNI 45 h esterno mm 900			
C.09.10.60.c	..... (Euro novecentoottantadue/72 )	cad	982,72	8,50
	Idrante a colonna DN70 2 UNI 70 h esterno mm 900			
C.09.10.60.d	..... (Euro milledieci/56 )	cad	1.010,56	7,91
	Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 h esterno mm 900			
C.09.10.60.e	..... (Euro millenovanta/58 )	cad	1.090,58	9,45
	Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900			
C.09.10.60.f	..... (Euro millecentotre/65 )	cad	1.103,65	9,34
	Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 h esterno mm 900			
	..... (Euro millesettantaquattro/67 )	cad	1.074,67	11,58

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.09.10.60.g	Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900 ..... (Euro milletrecentosettantanove/80 )	cad	1.379,80	9,02
C.09.10.60.h	Idrante a colonna DN125 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900 ..... (Euro millesettecentonovantatre/14 )	cad	1.793,14	8,92
C.09.10.60.i	Idrante a colonna DN150 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900 ..... (Euro duemilaquaranta/90 )	cad	2.040,90	9,58
C.09.10.70	POSA DI IDRANTE SOTTOSUOLO Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da:a) corpo in ghisa sferoidale;b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone;c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70;d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata;e) curva di raccordo;f) flange in AQ 42 UNI PN16;restano esclusi gli oneri relativi allo scavo , al rinterro e al materiale drenante ma sono compresi tutti gli oneri per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....	cad		
C.09.10.70.a	Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45 ..... (Euro trecentonovantaquattro/25 )	cad	394,25	11,27
C.09.10.70.b	Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70 ..... (Euro quattrocentoottantaquattro/23 )	cad	484,23	13,21
C.09.10.80	FORNITURA DI ESTINTORE A POLVERE Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno .....			
C.09.10.80.a	Da 1 kg, classe 21BC ..... (Euro quaranta/99 )	cad	40,99	0,68
C.09.10.80.b	Da 1 kg, classe 3A 13BC ..... (Euro trentasette/54 )	cad	37,54	0,75
C.09.10.80.c	Da 2 kg, classe 21BC ..... (Euro quarantacinque/73 )	cad	45,73	0,61
C.09.10.80.d	Da 2 kg, classe 5A 21BC ..... (Euro quarantotto/06 )	cad	48,06	0,58
C.09.10.80.e	Da 2 kg, classe 5A 21BC .....	cad	47,38	0,06

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.09.10.80.f	(Euro quarantasette/38 )			
	Da 4 kg, classe 8A 55BC			
	.....	cad	69,25	0,40
	(Euro sessantanove/25 )			
C.09.10.80.g	Da 6 kg, classe 113BC			
	.....	cad	73,11	0,38
	(Euro settantatre/11 )			
C.09.10.80.h	Da 6 kg, classe 89BC			
	.....	cad	67,52	0,41
	(Euro sessantasette/52 )			
C.09.10.80.i	Da 6 kg, classe 21A 113BC			
	.....	cad	77,02	0,36
	(Euro settantasette/02 )			
C.09.10.80.j	Da 6 kg, classe 13A 89BC			
	.....	cad	67,06	0,42
	(Euro sessantasette/06 )			
C.09.10.80.k	Da 6 kg, classe 34A 233BC			
	.....	cad	67,80	0,41
	(Euro sessantasette/80 )			
C.09.10.80.l	Da 9 kg, classe 144BC			
	.....	cad	87,64	0,32
	(Euro ottantasette/64 )			
C.09.10.80.m	Da 9 kg, classe 34 A 144BC			
	.....	cad	90,94	0,31
	(Euro novanta/94 )			
C.09.10.80.n	Da 9 kg, classe 34 A 233BC			
	.....	cad	90,08	0,31
	(Euro novanta/08 )			
C.09.10.80.o	Da 9 kg, classe 55 A 233BC			
	.....	cad	93,53	0,30
	(Euro novantatre/53 )			
C.09.10.80.p	Da 12 kg, classe 183BC			
	.....	cad	96,56	0,29
	(Euro novantasei/56 )			
C.09.10.80.q	Da 12 kg, classe 43 A 183BC			
	.....	cad	101,82	0,27

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centouno/82 )			
C.09.10.90	FORNITURA DI ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza			
C.09.10.90.a	Da 2 kg, classe 21BC ..... (Euro centocinquantadue/30 )	cad	152,30	0,18
C.09.10.90.b	Da 2 kg, classe 34BC ..... (Euro centocinquantasei/67 )	cad	156,67	0,18
C.09.10.90.c	Da 5 kg, classe 55BC ..... (Euro duecentosettanta/12 )	cad	270,12	0,10
C.09.10.90.d	Da 5 kg, classe 89BC ..... (Euro duecentosettantadue/77 )	cad	272,77	0,10
C.09.10.100	FORNITURA DI ESTINTORE A SCHIUMA Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza			
C.09.10.100.a	Da 9 kg, classe 8A 89B ..... (Euro centododici/98 )	cad	112,98	0,25
C.09.10.110	ESTINTORE CARRELATO Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione			
C.09.10.110.a	Da 30 kg, classe AB1C ..... (Euro trecentotrantatré/58 )	cad	383,58	0,07
C.09.10.110.b	Da 50 kg, classe AB1C ..... (Euro cinquecentotrantasei/38 )	cad	586,38	0,05
C.09.10.110.c	Da 100 kg, classe AB1C ..... (Euro ottocentosessantuno/43 )	cad	861,43	0,03
C.09.10.120	ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.09.10.120.a	Da 18 kg, classe B10C ..... (Euro milleventisette/08 )	cad	1.027,08	0,03
C.09.10.120.b	Da 27 kg, classe B8C ..... (Euro millecentotrentadue/91 )	cad	1.132,91	0,02
C.09.10.120.c	Da 54 kg, classe B6C ..... (Euro millenovecentotrentasei/97 )	cad	1.936,97	0,01
C.09.10.130	CASSETTA PER ESTINTORE Fornitura e posa di cassetta per estintore, nel prezzo sono compresi gli oneri per in cartello di segnalazione il supporto e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .....			
C.09.10.130.a	Cassetta per estintore da kg 6,0 Cassetta per estintore da kg 6,0 ..... (Euro sessantotto/84 )	cad	68,84	32,28
C.09.10.130.b	Cassetta per estintore da kg 12,0 Cassetta per estintore da kg 12,0 ..... (Euro settantatre/28 )	cad	73,28	30,32
C.09.10.140	POSIZIONAMENTO DI ESTINTORE CON STAFFA A PARETE Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete .....			
C.09.10.140.a	In PVC per estintore da kg 1 ..... (Euro tre/18 )	cad	3,18	8,18
C.09.10.140.b	In PVC per estintore da kg 2 ..... (Euro quattro/02 )	cad	4,02	6,47
C.09.10.140.c	In acciaio per estintore da kg 4 ..... (Euro ventotto/70 )	cad	28,70	1,78
C.09.10.140.d	In acciaio per estintore da kg 6 ..... (Euro trentuno/19 )	cad	31,19	1,64
C.09.10.140.e	In acciaio per estintore da kg 9-12 ..... (Euro trenta/05 )	cad	30,05	1,70

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
C.09.10.140.f	In acciaio per estintore Co da kg 5	cad	29,00	1,76
	..... (Euro ventinove/00 )			
I	IDRICO SANITARIO			
	.....			
I.01	IMPIANTI E SANITARI			
	.....			
I.01.10	IMPIANTI DI CARICO E SCARICO			
	.....			
I.01.10.10	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN RAME			
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante			
	.....			
I.01.10.10.a	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	48,98	63,50
	..... (Euro quarantotto/98 )			
I.01.10.10.b	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	43,87	63,30
	..... (Euro quarantatre/87 )			
I.01.10.10.c	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	40,96	62,92
	..... (Euro quaranta/96 )			
I.01.10.20	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME			
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante			
	.....			
I.01.10.20.a	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	45,14	62,01
	..... (Euro quarantacinque/14 )			
I.01.10.20.b	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	41,90	60,14
	..... (Euro quarantuno/90 )			
I.01.10.20.c	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.10.30	..... (Euro trentasette/03 )  IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A LINEA CON TUBI IN RAME COIBENTATI Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante	cad	37,03	61,19
I.01.10.30.a	..... Impianto di acqua fredda a linea fino a 5 pezzi ..... (Euro quarantanove/09 )	cad	49,09	63,35
I.01.10.30.b	..... Impianto di acqua fredda a linea da 5 a 10 pezzi ..... (Euro quarantatre/96 )	cad	43,96	63,17
I.01.10.30.c	..... Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi ..... (Euro quarantuno/14 )	cad	41,14	62,64
I.01.10.40	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATI Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare( con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante			
I.01.10.40.a	..... Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi ..... (Euro settantadue/05 )	cad	72,05	44,27
I.01.10.40.b	..... Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi ..... (Euro sessantaquattro/02 )	cad	64,02	45,98
I.01.10.40.c	..... Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti oltre 10 pezzi ..... (Euro sessantadue/01 )	cad	62,01	43,83
I.01.10.50	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME COIBENTATO Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante			
I.01.10.50.a	..... Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi ..... (Euro quarantaquattro/96 )	cad	44,96	61,77
I.01.10.50.b	..... Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi ..... (Euro quaranta/26 )	cad	40,26	61,80
I.01.10.50.c	..... Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi ..... (Euro trentasei/56 )	cad	36,56	60,78
I.01.10.60	IMPIANTO DI ACQUA CALDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATO Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare( con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante			
I.01.10.60.a	..... Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi ..... (Euro sessantotto/39 )	cad	68,39	42,23
I.01.10.60.b	..... Impianto di acqua calda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi ..... (Euro sessantuno/55 )	cad	61,55	44,44
I.01.10.60.c	..... Impianto di acqua calda a collettori per ambienti oltre 10 pezzi ..... (Euro cinquantacinque/90 )	cad	55,90	41,50
I.01.10.70	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN POLIPROPILENE Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante			
I.01.10.70.a	..... Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi ..... (Euro sessantaquattro/23 )	cad	64,23	41,51



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.10.70.b	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi ..... (Euro cinquantacinque/98 )	cad	55,98	39,69
I.01.10.70.c	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi ..... (Euro cinquantadue/21 )	cad	52,21	39,15
I.01.10.80	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN POLIPROPILENE Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante .....			
I.01.10.80.a	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi ..... (Euro cinquantasei/28 )	cad	56,28	39,48
I.01.10.80.b	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi ..... (Euro cinquantuno/46 )	cad	51,46	39,72
I.01.10.80.c	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi ..... (Euro quarantasei/20 )	cad	46,20	38,46
I.01.10.90	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante .....			
I.01.10.90.a	Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi ..... (Euro novanta/92 )	cad	90,92	38,51
I.01.10.90.b	Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi ..... (Euro ottantadue/58 )	cad	82,58	39,24
I.01.10.90.c	Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi ..... (Euro ottanta/18 )	cad	80,18	37,21
I.01.10.100	IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante			
I.01.10.100.a	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi  (Euro ottantasei/35 )	cad	86,35	36,42
I.01.10.100.b	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi  (Euro settantotto/88 )	cad	78,88	37,49
I.01.10.100.c	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi  (Euro settantacinque/17 )	cad	75,17	35,09
I.01.10.110	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO  Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante			
I.01.10.110.a	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi  (Euro cinquanta/35 )	cad	50,35	66,18
I.01.10.110.b	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi  (Euro quarantaquattro/94 )	cad	44,94	66,73
I.01.10.110.c	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi  (Euro quarantuno/05 )	cad	41,05	67,09
I.01.10.120	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO  Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante			
I.01.10.120.a	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	45,67	65,67

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quarantacinque/67 )			
I.01.10.120.b	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	40,93	66,43
	..... (Euro quaranta/93 )			
I.01.10.120.c	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	36,50	66,96
	..... (Euro trentasei/50 )			
I.01.10.130	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO A BICCHIERE Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie			
	.....			
I.01.10.130.a	Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	55,56	59,18
	..... (Euro cinquantacinque/56 )			
I.01.10.130.b	Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	47,88	61,26
	..... (Euro quarantasette/88 )			
I.01.10.130.c	Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	45,20	61,44
	..... (Euro quarantacinque/20 )			
I.01.10.140	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO O-RING Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie			
	.....			
I.01.10.140.a	Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	54,02	57,57
	..... (Euro cinquantaquattro/02 )			
I.01.10.140.b	Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	cad	47,29	60,12
	..... (Euro quarantasette/29 )			
I.01.10.140.c	Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	44,84	60,44
	..... (Euro quarantaquattro/84 )			
I.01.20	SANITARI			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.20.10	<p>.....</p> <p>POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA AD INCASSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densit�, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>.....</p>			
I.01.20.10.a	<p>Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentodue/70 )</p>	cad	302,70	13,21
I.01.20.20	<p>POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA A PARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>.....</p>			
I.01.20.20.a	<p>Vaso in vitreous-china con cassetta a parete</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovantatre/17 )</p>	cad	293,17	12,43
I.01.20.30	<p>POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA APPOGGIATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>.....</p>			
I.01.20.30.a	<p>Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentocinquantaquattro/74 )</p>	cad	354,74	10,27
I.01.20.40	<p>POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA ALLA TURCA</p> <p>Fornitura e posa in opera di vaso alla turca in vetrochina con pedane, da cm 60x50, colore bianco, ; completo di cassetta in polietilene alta densit�, capacit� lt10, comando a pulsante, avente rubinetto a galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC diametro1"1/4 spartiacqua ; completo inoltre di tutta la raccorderia di alimentazione e scarico, compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>.....</p>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.20.40.a	Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da cm 60x50  ..... (Euro duecentonovantasette/56 )	cad	297,56	13,44
I.01.20.50	POSA DI LAVABO IN VITREOUS-CHINA A INCASSO  Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte  .....			
I.01.20.50.a	Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando  ..... (Euro trecentonovanta/58 )	cad	390,58	12,51
I.01.20.50.b	Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori  ..... (Euro trecentoquarantanove/88 )	cad	349,88	13,97
I.01.20.60	POSA DI LAVABO IN VITREOUS-CHINA  Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte  .....			
I.01.20.60.a	Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando  ..... (Euro trecentotrentasette/63 )	cad	337,63	13,16
I.01.20.60.b	Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo a tre fori  ..... (Euro duecentonovantasei/92 )	cad	296,92	14,96
I.01.20.60.c	Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori  ..... (Euro duecentosessantatre/00 )	cad	263,00	16,89
I.01.20.70	POSA DI LAVABO IN VITREOUS-CHINA A SEMINCASSO  Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco da cm 64 x 49,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte  .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.20.70.a	Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando ..... (Euro quattrocentosessantuno/15 )	cad	461,15	10,60
I.01.20.70.b	Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori ..... (Euro quattrocentoventi/45 )	cad	420,45	11,63
I.01.20.80	POSA DI BIDET IN VITREOUS-CHINA Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. .....			
I.01.20.80.a	Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando ..... (Euro duecentosessantacinque/98 )	cad	265,98	16,70
I.01.20.80.b	Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori ..... (Euro duecentoquarantaquattro/13 )	cad	244,13	18,20
I.01.20.90	POSA DI VASCA IN ACCIAIO SMALTATO Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70 ;completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. .....			
I.01.20.90.a	Vasca in acciaio smaltato con gruppo esterno ..... (Euro quattrocentosei/21 )	cad	406,21	13,12
I.01.20.90.b	Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando ..... (Euro quattrocentotrenta/25 )	cad	430,25	12,39
I.01.20.100	POSA DI PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.20.100.a	Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso ..... (Euro duecentoventicinque/01 )	cad	225,01	15,80
I.01.20.100.b	Piatto doccia da cm 70x70 in extra con miscelatore monocomando ..... (Euro trecentotrentatre/93 )	cad	333,93	10,65
I.01.20.100.c	Piatto doccia da cm 70x70 in extra con termomiscelatore ..... (Euro quattrocentosettantuno/28 )	cad	471,28	7,54
I.01.20.100.d	Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con gruppo incasso ..... (Euro duecentosessantuno/68 )	cad	261,68	13,59
I.01.20.100.e	Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con miscelatore monocomando ..... (Euro trecentosettanta/59 )	cad	370,59	9,59
I.01.20.100.f	Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con termomiscelatore ..... (Euro cinquecentosette/96 )	cad	507,96	7,00
I.01.20.100.g	Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con gruppo incasso ..... (Euro duecentoottanta/24 )	cad	280,24	12,69
I.01.20.100.h	Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con miscelatore monocomando ..... (Euro trecentoottantanove/15 )	cad	389,15	9,14
I.01.20.100.i	Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con termomiscelatore ..... (Euro cinquecentoventisei/52 )	cad	526,52	6,75
I.01.20.110	POSA DI LAVELLO IN EXTRA CLAY Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte .....			
I.01.20.110.a	Lavello in extra clay a canale da cm 120x45 ..... (Euro cinquecentosette/44 )	cad	507,44	14,01

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.20.110.b	Lavello in extra clay a canale da cm 90x45 ..... (Euro quattrocentocinquantasette/06 )	cad	457,06	15,55
I.01.20.110.c	Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con gruppo esterno ..... (Euro quattrocentocinquantaquattro/99 )	cad	454,99	15,62
I.01.20.110.d	Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con monocomando ..... (Euro quattrocentoottantotto/91 )	cad	488,91	14,54
I.01.20.110.e	Lavello in extra clay a un bacino da cm 100x45 con gruppo esterno ..... (Euro quattrocentocinquantuno/13 )	cad	451,13	15,76
I.01.20.110.f	Lavello in extra clay a un bacino da cm 100x45 con monocomando ..... (Euro quattrocentoottantacinque/06 )	cad	485,06	14,66
I.01.20.120	POSA DI LAVATOIO IN EXTRA CLAY Fornitura e posa in opera di lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte .....			
I.01.20.120.a	Lavatoio in extra clay da cm 76x52,5 ..... (Euro quattrocentonovantasette/98 )	cad	497,98	14,28
I.01.20.120.b	Lavatoio in extra clay da cm 60x50 ..... (Euro quattrocentotrentotto/87 )	cad	438,87	16,20
I.01.20.130	POSA DI ORINATOIO IN EXTRA CLAY Fornitura e posa in opera di orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte .....			
I.01.20.130.a	Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante ..... (Euro duecentootto/67 )	cad	208,67	21,29
I.01.20.130.b	Orinatoio a parete			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.20.140	<p>..... (Euro trecentoventotto/87 )</p> <p>POSA DI RACCORDERIA E RUBINETTERIA PER LAVATRICE</p> <p>Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox, compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p>	cad	328,87	16,21
I.01.20.140.a	<p>Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice</p> <p>..... (Euro cinquantasei/93 )</p>	cad	56,93	39,03
I.01.20.150	<p>POSA DI CONTATORE PER ACQUA</p> <p>Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta</p>			
I.01.20.150.a	<p>Posa di contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h</p> <p>..... (Euro settantasei/91 )</p>	cad	76,91	12,14
I.01.20.150.b	<p>Posa di contatore per acqua DN 20 Qmax 5 mc/h Qmin 40l/h</p> <p>..... (Euro ottantatre/14 )</p>	cad	83,14	11,23
I.01.20.160	<p>SOSTITUZIONE DI VASO COMPLETO DI CASSETTA DI SCARICO</p> <p>Intervento parziale per la sola sostituzione di vaso in vitreous-china completo di cassetta e apparecchiatura di scarico. Compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p>			
I.01.20.160.a	<p>Sostituzione di vaso completo di cassetta di scarico</p> <p>..... (Euro duecentosettantasette/28 )</p>	cad	277,28	34,33
I.01.20.170	<p>SOSTITUZIONE DI BIDET VITREOUS-CHINA</p> <p>Intervento parziale per la sola sostituzione di bidet in vitreous-china. Compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p>			
I.01.20.170.a	<p>Sostituzione di bidet in vitreous-china</p> <p>..... (Euro trecentootto/77 )</p>	cad	308,77	36,58

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.20.180	SOSTITUZIONE DI VASCA DA BAGNO Intervento parziale per la sostituzione di vasca da bagno in acciaio porcellanato da cm 170x70. Compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte			
I.01.20.180.a	Sostituzione di vasca da bagno da cm. 170x70  (Euro quattrocentonovantasette/46 )	cad	497,46	20,50
I.01.30	SANITARI PER DISABILI			
I.01.30.10	POSA DI VASO IGIENICO-BIDET PER DISABILI Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata ( vitreus - china ) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di:a) cassetta di scarico a zaino della capacit� non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato;b) miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano;c) copertura in legno verniciato,compreso l/� allettamento su pavimento con cemento o l/� aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l/� opera finita a perfetta regola d/� arte			
I.01.30.10.a	Vaso igienico - bidet per disabili  (Euro millecentonovantadue/39 )	cad	1.192,39	4,47
I.01.30.20	LAVABO A MENSOLA PER DISABILI Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili in porcellana vetrificata ( vitreus - china ) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di :a) miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, b) bocchello estraibile, c) sifone e scarico flessibile per eventuale inclinazione,d) mensole pneumatiche e barra di controllo per la regolazione dell/� inclinazione;compreso la posa in opera a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l/� opera finita a perfetta regola d/� arte.			
I.01.30.20.a	Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili  (Euro seicentonovantuno/44 )	cad	691,44	7,71
I.01.30.30	PIATTO DOCCIA PER DISABILI Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di:a) sedile ribaltabile a parete;b) miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 30� per ciascun azionamento;c) soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile;d) piletta e griglia in ottone cromato,			
I.01.30.30.a	Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900  (Euro seicentosessanta/59 )	cad	660,59	8,07
I.01.30.30.b	Piatto box doccia per persone disabili da mm 1000x 1000			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.01.30.40	<p>.....</p> <p>(Euro milleduecentoventuno/36 )</p> <p>VASCA RIALZABILE PER DISABILI</p> <p>Vasca rialzabile per persone disabili a movimentazione elettrica con attuatore lineare a basso voltaggio, misure di ingombro cm 217 x 73 composta da: a) vasca in vetroresina su struttura in acciaio trattato con resine anticorrosive; b) centralina di comando in acciaio inox ASI 316c) miscelatore termostatico con blocco di sicurezza; d) impianto di disinfezione con flussometro di regolazione; e) valvola di comando lavaggio, valvola di comando disinfezione, valvola di comando riempimento; f) pulsanti per la movimentazione e blocco; g) doccetta rossa per disinfezione; h) doccetta blu per lavaggio</p>	cad	1.221,36	4,36
I.01.30.40.a	<p>Vasca rialzabile per persone disabili</p> <p>.....</p> <p>(Euro undicimilasettecentotrentanove/60 )</p>	cad	11.739,60	1,51
I.01.30.50	<p>BOX DOCCIA A SEDILE SCORREVOLE PER DISABILI</p> <p>Box doccia per persone disabili a sedile scorrevole con telaio portante in acciaio trattato con resine anticorrosive e corpo in vetroresina, misure di ingombro cm 110 x 91 completa di: a) sedile scorrevole che fuoriesce dall'ingombro per cm 12 con meccanismo di bloccaggio a leva; b) impianto WCc) porta a ghigliottina con gocciolatoio e divisa orizzontalmente in due parti; d) impianto di disinfezione con flussometro di regolazione; e) valvola di comando lavaggio, valvola di comando disinfezione, valvola di comando velo d'acqua/sciacquone; f) mix termostatico con blocco di sicurezza a 38; g) doccetta rossa per disinfezione; h) doccetta blu per lavaggio</p>			
I.01.30.50.a	<p>Box doccia a sedile con WC per persone disabili</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottomilasettecentoquattro/04 )</p>	cad	8.704,04	2,04
I.01.30.60	<p>ESEMPIO N°1 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI</p> <p>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da : a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato; c) lavabo fisso in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiatesta, su mensole; d) specchio basculante con vetro temperato antituffo corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70; e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; f) porta rotolo; Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte</p>			
I.01.30.60.a	<p>Arredo completo per locale bagno per persone disabili</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilaottocentoquarantadue/26 )</p>	cad	2.842,26	15,63
I.01.30.70	<p>ESEMPIO N°2 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI</p> <p>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da : a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato; c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiatesta, con leva a comando facilitato; d) specchio basculante con vetro temperato antituffo corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70; e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; f) porta rotolo; g) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale; Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle</p>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte			
I.01.30.70.a	Arredo completo per locale bagno per persone disabili (Euro tremilacentoottantuno/30 )	cad	3.181,30	13,97
I.01.30.80	ESEMPIO N°3 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vetroresina completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiasgomiti, con leva a comando facilitato;d) piatto doccia filo pavimento da cm 90x90 completo di piletta sifoide, corredato di sedile con fissaggio a paretee) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;f) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;g) porta rotolo;h) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale;i) barra di sostegno fissa;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte			
I.01.30.80.a	Arredo completo per locale bagno per persone disabili (Euro tremilacinquecentocinquante/13 )	cad	3.553,13	15,01
I.02	DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA			
I.02.10	MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI			
I.02.10.10	POSA DI VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
I.02.10.10.a	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 3/8" (Euro nove/59 )	cad	9,59	46,40
I.02.10.10.b	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 1/2" (Euro undici/28 )	cad	11,28	48,94
I.02.10.10.c	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 3/4" (Euro quindici/65 )	cad	15,65	49,27
I.02.10.10.d	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 1" (Euro ventuno/77 )	cad	21,77	50,48
I.02.10.10.e	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 1"1/4			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.02.10.10.f	..... (Euro ventotto/30 )	cad	28,30	46,68
	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 1"1/2			
I.02.10.10.g	..... (Euro trentasei/50 )	cad	36,50	42,30
	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 2"			
I.02.10.10.h	..... (Euro quarantadue/02 )	cad	42,02	42,03
	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 2"1/2			
I.02.10.10.i	..... (Euro sessantuno/45 )	cad	61,45	35,85
	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 3"			
I.02.10.10.j	..... (Euro ottantaquattro/18 )	cad	84,18	32,79
	Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 4"			
I.02.10.20	..... (Euro centoventicinque/31 )	cad	125,31	26,35
	POSA DI VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
I.02.10.20.a	..... (Euro nove/02 )	cad	9,02	49,33
	Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 3/8"			
I.02.10.20.b	..... (Euro dieci/21 )	cad	10,21	54,06
	Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1/2"			
I.02.10.20.c	..... (Euro quattordici/14 )	cad	14,14	54,53
	Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"			
I.02.10.20.d	..... (Euro venti/81 )	cad	20,81	52,81
	Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"			
I.02.10.20.e	..... (Euro ventisette/08 )	cad	27,08	48,78
	Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/4			
I.02.10.20.f	..... (Euro ventisette/08 )	cad	27,08	48,78
	Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2			
	.....	cad	33,62	45,93

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.02.10.20.g	(Euro trentatre/62 ) Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 2" ..... (Euro quarantuno/04 )	cad	41,04	43,03
I.02.10.20.h	Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 2"1/2 ..... (Euro sessantasei/39 )	cad	66,39	33,18
I.02.10.20.i	Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 3" ..... (Euro ottantasette/40 )	cad	87,40	31,58
I.02.10.20.j	Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 4" ..... (Euro centoquarantacinque/49 )	cad	145,49	22,70
I.02.10.30	POSA DI SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
I.02.10.30.a	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 3/8" ..... (Euro dodici/91 )	cad	12,91	34,47
I.02.10.30.b	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1/2" ..... (Euro quindici/35 )	cad	15,35	35,96
I.02.10.30.c	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 3/4" ..... (Euro diciannove/09 )	cad	19,09	40,39
I.02.10.30.d	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1" ..... (Euro venticinque/33 )	cad	25,33	43,39
I.02.10.30.e	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1"1/4 ..... (Euro trentadue/29 )	cad	32,29	40,91
I.02.10.30.f	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1"1/2 ..... (Euro quarantaquattro/47 )	cad	44,47	34,72
I.02.10.30.g	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 2" .....	cad	63,91	27,63

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.02.10.30.h	(Euro sessantatre/91 ) Posa di saracinesca in bronzo di diametro 2"1/2 ..... (Euro novantatre/09 )	cad	93,09	23,67
I.02.10.30.i	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 3" ..... (Euro centoquindici/28 )	cad	115,28	23,94
I.02.10.30.j	Posa di saracinesca in bronzo di diametro 4" ..... (Euro centosettantotto/61 )	cad	178,61	18,49
I.02.10.40	POSA DI SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA Saracinesca inclinata filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
I.02.10.40.a	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3/8" ..... (Euro sedici/69 )	cad	16,69	26,66
I.02.10.40.b	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1/2" ..... (Euro diciassette/78 )	cad	17,78	31,05
I.02.10.40.c	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3/4" ..... (Euro ventitre/08 )	cad	23,08	33,41
I.02.10.40.d	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1" ..... (Euro trentaquattro/23 )	cad	34,23	32,11
I.02.10.40.e	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"1/4 ..... (Euro quarantuno/12 )	cad	41,12	32,13
I.02.10.40.f	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"1/2 ..... (Euro cinquantuno/62 )	cad	51,62	29,91
I.02.10.40.g	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 2" ..... (Euro settantacinque/89 )	cad	75,89	23,27
I.02.10.40.h	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 2"1/2 .....	cad	103,08	21,37

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centotré/08 )			
I.02.10.40.i	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3"			
	.....	cad	142,67	19,35
	(Euro centoquarantadue/67 )			
I.02.10.40.j	Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 4"			
	.....	cad	228,86	14,43
	(Euro duecentoventotto/86 )			
I.02.10.50	POSA DI SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
I.02.10.50.a	Posa di saracinesca in ottone di diametro 3/8"			
	.....	cad	10,48	42,46
	(Euro dieci/48 )			
I.02.10.50.b	Posa di saracinesca in ottone di diametro 1/2"			
	.....	cad	12,73	43,36
	(Euro dodici/73 )			
I.02.10.50.c	Posa di saracinesca in ottone di diametro 3/4"			
	.....	cad	17,24	44,72
	(Euro diciassette/24 )			
I.02.10.50.d	Posa di saracinesca in ottone di diametro 1"			
	.....	cad	23,43	46,91
	(Euro ventitré/43 )			
I.02.10.50.e	Posa di saracinesca in ottone di diametro 1"1/4			
	.....	cad	30,69	43,04
	(Euro trenta/69 )			
I.02.10.50.f	Posa di saracinesca in ottone di diametro 1"1/2			
	.....	cad	36,44	42,37
	(Euro trentasei/44 )			
I.02.10.50.g	Posa di saracinesca in ottone di diametro 2"			
	.....	cad	48,08	36,73
	(Euro quarantotto/08 )			
I.02.10.50.h	Posa di saracinesca in ottone di diametro 2"1/2			
	.....	cad	72,75	30,28
	(Euro settantadue/75 )			
I.02.10.50.i	Posa di saracinesca in ottone di diametro 3"			
	.....	cad	96,32	28,65



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro novantasei/32 )			
I.02.10.50.j	Posa di saracinesca in ottone di diametro 4"			
	.....	cad	160,23	20,61
	(Euro centosessanta/23 )			
I.02.10.60	POSA DI VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA Valvola a globo filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	.....			
I.02.10.60.a	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 3/8"			
	.....	cad	12,24	36,36
	(Euro dodici/24 )			
I.02.10.60.b	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1/2"			
	.....	cad	14,61	37,78
	(Euro quattordici/61 )			
I.02.10.60.c	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 3/4"			
	.....	cad	19,55	39,44
	(Euro diciannove/55 )			
I.02.10.60.d	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1"			
	.....	cad	29,11	37,75
	(Euro ventinove/11 )			
I.02.10.60.e	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1"1/4			
	.....	cad	35,34	37,38
	(Euro trentacinque/34 )			
I.02.10.60.f	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1" 1/2			
	.....	cad	47,16	32,74
	(Euro quarantasette/16 )			
I.02.10.60.g	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 2"			
	.....	cad	70,31	25,12
	(Euro settanta/31 )			
I.02.10.60.h	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 2" 1/2			
	.....	cad	98,47	22,37
	(Euro novantotto/47 )			
I.02.10.60.i	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 3"			
	.....	cad	127,71	21,61
	(Euro centoventisette/71 )			
I.02.10.60.j	Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 4"			
	.....	cad	204,82	16,12

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentoquattro/82 )			
I.02.10.70	POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
I.02.10.70.a	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8" ..... (Euro dieci/68 )	cad	10,68	41,67
I.02.10.70.b	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2" ..... (Euro dodici/46 )	cad	12,46	44,30
I.02.10.70.c	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4" ..... (Euro diciassette/59 )	cad	17,59	43,83
I.02.10.70.d	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1" ..... (Euro ventiquattro/88 )	cad	24,88	44,17
I.02.10.70.e	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4 ..... (Euro trentatre/45 )	cad	33,45	39,49
I.02.10.70.f	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2 ..... (Euro quarantatre/59 )	cad	43,59	35,42
I.02.10.70.g	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 2" ..... (Euro cinquantacinque/68 )	cad	55,68	31,72
I.02.10.70.h	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 2"1/2 ..... (Euro centoventitre/71 )	cad	123,71	17,81
I.02.10.70.i	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3" ..... (Euro centosessantotto/31 )	cad	168,31	16,40
I.02.10.70.j	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 4" ..... (Euro duecentosessanta/57 )	cad	260,57	12,67
I.02.10.80	POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio per impianti idrici interni, con innesti filettati, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.02.10.80.a	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8" (Euro dieci/21 )	cad	10,21	43,58
I.02.10.80.b	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2" (Euro dodici/29 )	cad	12,29	44,91
I.02.10.80.c	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4" (Euro sedici/96 )	cad	16,96	45,46
I.02.10.80.d	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1" (Euro ventiquattro/26 )	cad	24,26	45,30
I.02.10.80.e	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4 (Euro trentadue/26 )	cad	32,26	40,95
I.02.10.80.f	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2 (Euro quarantuno/55 )	cad	41,55	37,16
I.02.10.80.g	Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 2" (Euro cinquantasette/06 )	cad	57,06	30,95
I.02.10.90	POSA DI RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO Rubinetto a maschio in bronzo filettato UNI ISO 7/1 compatibile DIN 2444, fornito in opera, completo di ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte			
I.02.10.90.a	Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/8" (Euro dieci/53 )	cad	10,53	42,26
I.02.10.90.b	Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1/2" (Euro tredici/23 )	cad	13,23	41,72
I.02.10.90.c	Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4" (Euro diciotto/55 )	cad	18,55	41,56
I.02.10.90.d	Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1" (Euro ventisei/63 )	cad	26,63	41,27

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.02.10.90.e	Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"1/4 ..... (Euro trentasette/94 )	cad	37,94	34,82
I.02.10.90.f	Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"1/2 ..... (Euro cinquantadue/95 )	cad	52,95	29,16
I.02.10.90.g	Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 2" ..... (Euro sessantasei/35 )	cad	66,35	26,62
I.02.10.100	POSA DI FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO Filtro in bronzo a Y per acqua filettato UNI ISO 7/1 compatibile DIN 2444,fornito in opera, completo di guarnizione e di ogni altro onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
I.02.10.100.a	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 3/8" ..... (Euro nove/54 )	cad	9,54	46,65
I.02.10.100.b	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 1/2" ..... (Euro undici/21 )	cad	11,21	49,24
I.02.10.100.c	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 3/4" ..... (Euro quindici/62 )	cad	15,62	49,36
I.02.10.100.d	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 1" ..... (Euro ventidue/78 )	cad	22,78	48,24
I.02.10.100.e	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 1"1/4 ..... (Euro ventinove/12 )	cad	29,12	45,36
I.02.10.100.f	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 1"1/2 ..... (Euro trentaquattro/64 )	cad	34,64	44,57
I.02.10.100.g	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 2" ..... (Euro quarantotto/30 )	cad	48,30	36,56
I.02.10.100.h	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 2"1/2 ..... (Euro settantacinque/34 )	cad	75,34	29,24
I.02.10.100.i	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 3"			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro novantotto/32 )	cad	98,32	28,07
I.02.10.100.j	Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 4"			
	..... (Euro centoquarantotto/84 )	cad	148,84	22,18
I.02.10.110	POSA DI GIUNTO DIELETTRICO FILETTATO PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas filettato, fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante			
I.02.10.110.a	Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2			
	..... (Euro trentotto/12 )	cad	38,12	40,50
I.02.10.110.b	Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 2"			
	..... (Euro quarantasette/30 )	cad	47,30	37,34
I.02.10.110.c	Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2			
	..... (Euro ottantanove/23 )	cad	89,23	24,69
I.02.10.110.d	Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 3"			
	..... (Euro centoventuno/80 )	cad	121,80	22,66
I.02.10.120	POSA DI GIUNTO DIELETTRICO FILETTATO E A SALDARE PER MONTANTI GAS Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare, fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante			
I.02.10.120.a	Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2			
	..... (Euro cinquantasei/39 )	cad	56,39	27,38
I.02.10.120.b	Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 2"			
	..... (Euro sessantasei/30 )	cad	66,30	26,64
I.02.10.120.c	Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2			
	..... (Euro centocinque/52 )	cad	105,52	20,88
I.02.10.120.d	Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 3"			
	..... (Euro centotrentotto/62 )	cad	138,62	19,91
I.02.10.130	POSA DI CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas fornita e posta in opera. Sono escluse			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante			
I.02.10.130.a	Posa di chiave per montanti gas di diametro 1/2" ..... (Euro tredici/17 )	cad	13,17	33,79
I.02.10.130.b	Posa di chiave per montanti gas di diametro 3/4" ..... (Euro tredici/66 )	cad	13,66	32,58
I.02.10.130.c	Posa di chiave per montanti gas di diametro 1" ..... (Euro diciotto/00 )	cad	18,00	29,61
I.02.10.130.d	Posa di chiave per montanti gas di diametro 1"1/4 ..... (Euro venticinque/03 )	cad	25,03	26,61
I.02.10.130.e	Posa di chiave per montanti gas di diametro 1"1/2 ..... (Euro trentadue/23 )	cad	32,23	20,66
I.02.10.130.f	Posa di chiave per montanti gas di diametro 2" ..... (Euro cinquantacinque/12 )	cad	55,12	16,11
I.02.10.130.g	Posa di chiave per montanti gas di diametro 2"1/2 ..... (Euro ottantacinque/33 )	cad	85,33	10,41
I.02.10.130.h	Posa di chiave per montanti gas di diametro 3" ..... (Euro centotrenta/82 )	cad	130,82	10,19
I.02.10.130.i	Posa di chiave per montanti gas di diametro 4" ..... (Euro duecentoventiquattro/90 )	cad	224,90	5,93
I.02.10.140	POSA DI STACCO DA MONTANTE Stacco da montante per collegamento a contatori, con chiave di sicurezza a monte del contatore, per una lunghezza non superiore a m 3, lo stacco e' conteggiato dal raccordo a tee della montante (pagato a parte) fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante			
I.02.10.140.a	Posa di stacco per collegamento a contatore gas ..... (Euro cinquantuno/69 )	cad	51,69	33,95
I.02.10.140.b	Posa di stacco per collegamento a contatore acqua			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro sessantasette/38 )	cad	67,38	21,18
I.02.10.150	POSA DI CONTATORE GAS Posa di contatore gas. Sono escluse le opere murarie e il contatore. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante			
I.02.10.150.a	Posa di contatore gas con staffa già predisposta ..... (Euro nove/00 )	cad	9,00	79,00
I.02.10.150.b	Posa di contatore gas con staffa non predisposta ..... (Euro diciotto/46 )	cad	18,46	53,85
I.02.10.150.c	Posa di contatore gas in sostituzione del precedente ..... (Euro tredici/50 )	cad	13,50	79,04
I.02.10.160	RUBINETTO DI MOROSITA' PER CONDOTTE MONTANTI ACQUA Rubinetto di morosita' per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante			
I.02.10.160.a	Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 3/4" ..... (Euro ventotto/15 )	cad	28,15	15,81
I.02.10.160.b	Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 1" ..... (Euro quaranta/46 )	cad	40,46	13,17
I.02.10.160.c	Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/4 ..... (Euro cinquantanove/24 )	cad	59,24	11,24
I.02.10.160.d	Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/2 ..... (Euro sessantasei/92 )	cad	66,92	9,95
I.02.10.160.e	Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 2" ..... (Euro settantacinque/14 )	cad	75,14	11,82
I.02.10.160.f	Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 2"1/2 ..... (Euro centoquarantadue/58 )	cad	142,58	6,23
I.02.10.170	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocita' del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (mc/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro nominale: DN (mm)			
I.02.10.170.a	DN 15 (1/2") Q = 0,9  (Euro cinquantasei/95 )	cad	56,95	9,69
I.02.10.170.b	DN 20 (3/4") Q = 1,6  (Euro settantacinque/99 )	cad	75,99	10,15
I.02.10.170.c	DN 25 (1") Q = 2,5  (Euro novantaquattro/88 )	cad	94,88	11,58
I.02.10.170.d	DN 32 (1"1/4) Q = 4,3  (Euro centosessantaquattro/86 )	cad	164,86	8,01
I.02.10.170.e	DN 40 (1"1/2) Q = 6,5  (Euro trecentoquattordici/71 )	cad	314,71	4,91
I.02.10.170.f	DN 50 (2") Q = 10,5  (Euro trecentoquarantasette/42 )	cad	347,42	5,08
I.02.10.180	RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE  Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80; C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Portata nominale con velocita' del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (mc/h). Diametro "nominale: DN (mm)			
I.02.10.180.a	DN 50 (2") Q = 15  (Euro seicentosessantanove/77 )	cad	669,77	5,70
I.02.10.180.b	DN 65 (2"1/2) Q = 25  (Euro milleduecentosessantuno/29 )	cad	1.261,29	3,52
I.02.10.180.c	DN 80 (3") Q = 35  (Euro milleseicentottantasei/46 )	cad	1.676,46	3,07
I.02.10.180.d	DN 100 (4") Q = 55	cad	2.091,11	3,65



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.02.10.180.e	(Euro duemilanovantuno/11 ) DN 125 (5") Q = 90 ..... (Euro quattromilacentodieci/03 )	cad	4.102,03	1,62
I.02.10.180.f	DN 150 (6") Q = 125 ..... (Euro cinquemilacentododici/62 )	cad	5.112,62	1,52
I.02.10.180.g	DN 200 (8") Q = 230 ..... (Euro ottomiladuecentosessantuno/57 )	cad	8.261,57	1,24
I.02.10.180.h	DN 250 (10") Q = 350 ..... (Euro dodicimilasettecentoquarantacinque/87 )	cad	12.745,87	0,91
I.02.10.180.i	DN 300 (12") Q = 530 ..... (Euro diciassettemilaottocentottantatre/42 )	cad	17.883,42	0,72
I.02.10.190	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati.Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) .....			
I.02.10.190.a	DN 15 (1/2") Q = 1 ..... (Euro sessantadue/82 )	cad	62,82	8,79
I.02.10.190.b	DN 20 (3/4") Q = 2,5 ..... (Euro centodiciotto/14 )	cad	118,14	6,53
I.02.10.190.c	DN 25 (1") Q = 3,5 . ..... (Euro centotrenta/27 )	cad	130,27	8,44
I.02.10.190.d	DN 32 (1"1/4) Q = 4,5 ..... (Euro centocinquantacinque/53 )	cad	155,53	8,49
I.02.10.190.e	DN 40 (1"1/2) Q = 10 ..... (Euro trecentosessantadue/66 )	cad	362,66	4,26
I.02.10.190.f	DN 50 (2") Q = 15 .....	cad	491,91	3,59

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattrocentonovantuno/91 )			
I.02.10.200	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 20, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h)			
I.02.10.200.a	DN 20 (3/4") Q = 2,5  (Euro duecentosessantotto/25 )	cad	268,25	2,87
I.02.10.200.b	DN 25 (1") Q = 3,5  (Euro duecentoottantatre/60 )	cad	283,60	3,88
I.02.10.200.c	DN 32 (1"1/4) Q = 4,5  (Euro trecentoquindici/74 )	cad	315,74	4,18
I.02.10.200.d	DN 40 (1"1/2) Q = 10  (Euro quattrocentoquarantasette/57 )	cad	447,57	3,45
I.02.10.200.e	DN 50 (2") Q = 15  (Euro cinquecentocinquantadue/16 )	cad	552,16	3,20
I.03	SCARICHI			
I.03.10	COLONNE DI SCARICO IN PVC			
I.03.10.10	POSA DI TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a biccchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi			
I.03.10.10.a	Posa di tubo in PVC rigido da mm 50  (Euro undici/01 )	m	11,01	48,41
I.03.10.10.b	Posa di tubo in PVC rigido da mm 63  (Euro undici/61 )	m	11,61	45,91
I.03.10.10.c	Posa di tubo in PVC rigido da mm 80  (Euro tredici/30 )	m	13,30	46,77
I.03.10.10.d	Posa di tubo in PVC rigido da mm 100			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
I.03.10.10.e	..... (Euro sedici/94 )	m	16,94	41,97
	Posa di tubo in PVC rigido da mm 125			
I.03.10.10.f	..... (Euro diciassette/31 )	m	17,31	41,07
	Posa di tubo in PVC rigido da mm 140			
I.03.10.10.g	..... (Euro diciotto/32 )	m	18,32	38,81
	Posa di tubo in PVC rigido da mm 160			
I.03.10.10.h	..... (Euro ventitre/87 )	m	23,87	37,20
	Posa di tubo in PVC rigido da mm 200			
L	..... (Euro ventinove/70 )	m	29,70	29,90
	IMPIANTI ELETTRICI			
L.01	IMPIANTI ELETTRICI			
L.01.10	IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE			
L.01.10.10	POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A			
L.01.10.10.a	..... (Euro trentadue/26 )	cad	32,26	52,36
	Punto luce con corrugato leggero			
L.01.10.10.b	..... (Euro trentatre/37 )	cad	33,37	50,61
	Punto luce con corrugato pesante			
L.01.10.10.c	..... (Euro quaranta/96 )	cad	40,96	45,56
	Punto luce in vista			
L.01.10.10.d	Punto luce in vista IP 5X			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.10.e	..... (Euro quarantaquattro/87 )	cad	44,87	41,59
	Punto luce con canaline			
L.01.10.10.f	..... (Euro sessantatre/60 )	cad	63,60	29,34
	Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati			
L.01.10.10.g	..... (Euro trentotto/86 )	cad	38,86	48,02
	Punto luce funzionale a tenuta			
L.01.10.20	..... (Euro ottantuno/30 )	cad	81,30	22,95
	POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 16 A			
L.01.10.20.a	..... (Euro trentasei/85 )	cad	36,85	50,64
	Punto luce con corrugato leggero			
L.01.10.20.b	..... (Euro trentotto/42 )	cad	38,42	48,57
	Punto luce con corrugato pesante			
L.01.10.20.c	..... (Euro quarantasette/81 )	cad	47,81	41,81
	Punto luce in vista			
L.01.10.20.d	..... (Euro cinquanta/57 )	cad	50,57	39,53
	Punto luce in vista IP 5X			
L.01.10.20.e	..... (Euro sessantasette/84 )	cad	67,84	28,82
	Punto luce con canaline			
L.01.10.20.f	..... (Euro quarantatre/25 )	cad	43,25	45,20
	Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.20.g	Punto luce funzionale a tenuta ..... (Euro novantadue/63 )	cad	92,63	21,58
L.01.10.30	POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m <sup>2</sup> 16 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A			
L.01.10.30.a	Punto luce con corrugato leggero ..... (Euro trentotto/18 )	cad	38,18	52,36
L.01.10.30.b	Punto luce con corrugato pesante ..... (Euro trentanove/85 )	cad	39,85	50,16
L.01.10.30.c	Punto luce in vista ..... (Euro cinquanta/25 )	cad	50,25	44,22
L.01.10.30.d	Punto luce in vista IP5X ..... (Euro cinquantadue/69 )	cad	52,69	42,17
L.01.10.30.e	Punto luce con canaline ..... (Euro ottantadue/13 )	cad	82,13	27,05
L.01.10.30.f	Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati ..... (Euro quarantasei/07 )	cad	46,07	47,45
L.01.10.30.g	Punto luce funzionale a tenuta ..... (Euro centoundici/54 )	cad	111,54	19,92
L.01.10.40	POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m <sup>2</sup> 16 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 16 A			
L.01.10.40.a	Punto luce con corrugato leggero (Euro quarantatre/41 )	cad	43,41	49,11
L.01.10.40.b	Punto luce con corrugato pesante (Euro quarantacinque/76 )	cad	45,76	46,59
L.01.10.40.c	Punto luce in vista per ambienti (Euro sessanta/23 )	cad	60,23	39,83
L.01.10.40.d	Punto luce in vista IP 5X (Euro sessantacinque/56 )	cad	65,56	36,59
L.01.10.40.e	Punto luce con canaline (Euro ottantotto/62 )	cad	88,62	27,07
L.01.10.40.f	Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati (Euro cinquantadue/13 )	cad	52,13	44,33
L.01.10.40.g	Punto luce funzionale a tenuta (Euro centotrentacinque/62 )	cad	135,62	17,69
L.01.10.50	POSA DI DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer doppio punto luce a interruttore 10 A			
L.01.10.50.a	Doppio punto luce con corrugato leggero (Euro quarantaquattro/30 )	cad	44,30	48,13
L.01.10.50.b	Doppio punto luce con corrugato pesante (Euro quarantacinque/87 )	cad	45,87	46,48
L.01.10.50.c	Doppio punto luce in vista			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.50.d	..... (Euro cinquantadue/89 )	cad	52,89	42,01
	Doppio punto luce in vista IP 5X			
L.01.10.50.e	..... (Euro cinquantasette/79 )	cad	57,79	38,45
	Doppio punto luce con canaline			
L.01.10.50.f	..... (Euro ottantasette/55 )	cad	87,55	25,38
	Doppio punto luce in traccia per ambienti controsoffittati			
L.01.10.50.g	..... (Euro cinquanta/60 )	cad	50,60	42,13
	Doppio punto luce funzionale a tenuta			
L.01.10.60	..... (Euro centootto/82 )	cad	108,82	20,42
	POSA DI PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16			
L.01.10.60.a	..... (Euro dieci/97 )	cad	10,97	64,81
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A			
L.01.10.60.b	..... (Euro undici/41 )	cad	11,41	62,31
	Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante			
L.01.10.60.c	..... (Euro tredici/26 )	cad	13,26	60,94
	Punto luce aggiuntivo in vista			
L.01.10.60.d	..... (Euro tredici/79 )	cad	13,79	58,59
	Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X			
L.01.10.60.e	..... (Euro ventidue/51 )	cad	22,51	35,90
	Punto luce aggiuntivo con canaline			
L.01.10.60.f	.....	cad	13,17	60,67
	Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.60.g	(Euro tredici/17 ) Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta ..... (Euro trentadue/36 )	cad	32,36	24,97
L.01.10.70	POSA DI PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUETTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m <sup>2</sup> 16  Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A .....			
L.01.10.70.a	Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero ..... (Euro dodici/93 )	cad	12,93	63,26
L.01.10.70.b	Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante ..... (Euro tredici/54 )	cad	13,54	60,41
L.01.10.70.c	Punto luce aggiuntivo in vista ..... (Euro quindici/08 )	cad	15,08	61,87
L.01.10.70.d	Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X ..... (Euro quindici/66 )	cad	15,66	59,58
L.01.10.70.e	Punto luce aggiuntivo con canaline ..... (Euro venticinque/04 )	cad	25,04	37,26
L.01.10.70.f	Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati ..... (Euro quindici/15 )	cad	15,15	58,61
L.01.10.70.g	Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta ..... (Euro trentaquattro/34 )	cad	34,34	27,17
L.01.10.80	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16  Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a commutatore 10 A			
L.01.10.80.a	Punto luce commutato con corrugato leggero	cad	46,68	36,93
	(Euro quarantasei/68 )			
L.01.10.80.b	Punto luce commutato con corrugato pesante	cad	47,80	36,07
	(Euro quarantasette/80 )			
L.01.10.80.c	Punto luce commutato in vista	cad	54,79	34,86
	(Euro cinquantaquattro/79 )			
L.01.10.80.d	Punto luce commutato in vista IP 5X	cad	58,47	32,67
	(Euro cinquantotto/47 )			
L.01.10.80.e	Punto luce commutato con canaline	cad	79,08	24,15
	(Euro settantanove/08 )			
L.01.10.80.f	Punto luce commutato in traccia per controsoffittati	cad	53,54	35,67
	(Euro cinquantatre/54 )			
L.01.10.80.g	Punto luce commutato funzionale a tenuta	cad	94,90	20,13
	(Euro novantaquattro/90 )			
L.01.10.90	POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m <sup>2</sup> 16			
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a commutatore 10 A			
L.01.10.90.a	Punto luce commutato con corrugato leggero	cad	53,31	38,34
	(Euro cinquantatre/31 )			
L.01.10.90.b	Punto luce commutato con corrugato pesante	cad	54,98	37,18
	(Euro cinquantaquattro/98 )			
L.01.10.90.c	Punto luce commutato in vista			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.90.d	..... (Euro sessantaquattro/66 )	cad	64,66	35,04
	Punto luce commutato in vista IP5X			
L.01.10.90.e	..... (Euro sessantasei/87 )	cad	66,87	33,89
	Punto luce commutato con canaline			
L.01.10.90.f	..... (Euro novantasei/54 )	cad	96,54	23,47
	Punto luce commutato in traccia per controsoffittati			
L.01.10.90.g	..... (Euro sessantuno/67 )	cad	61,67	36,60
	Punto luce commutato funzionale a tenuta			
L.01.10.100	..... (Euro centotrenta/12 )	cad	130,12	17,41
	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A			
L.01.10.100.a	..... (Euro cinquantuno/46 )	cad	51,46	43,18
	Punto luce a deviatore con corrugato leggero			
L.01.10.100.b	..... (Euro cinquantatre/55 )	cad	53,55	41,49
	Punto luce a deviatore con corrugato pesante			
L.01.10.100.c	..... (Euro sessantuno/04 )	cad	61,04	39,30
	Punto luce a deviatore in vista			
L.01.10.100.d	..... (Euro sessantasette/18 )	cad	67,18	35,71
	Punto luce a deviatore in vista IP5X			
L.01.10.100.e	..... (Euro novantanove/76 )	cad	99,76	24,05
	Punto luce a deviatore con canaline			
L.01.10.100.f	Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.100.g	..... (Euro cinquantotto/87 )	cad	58,87	39,26
	Punto luce a deviatore funzionale a tenuta			
L.01.10.110	..... (Euro centoventidue/11 )	cad	122,11	19,65
	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m <sup>2</sup> 16 Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A			
L.01.10.110.a	..... (Euro cinquantacinque/06 )	cad	55,06	43,57
	Punto luce a deviatore con corrugato leggero			
L.01.10.110.b	..... (Euro cinquantasette/56 )	cad	57,56	41,68
	Punto luce a deviatore con corrugato pesante			
L.01.10.110.c	..... (Euro sessantasei/28 )	cad	66,28	38,88
	Punto luce a deviatore in vista per ambienti			
L.01.10.110.d	..... (Euro settantadue/81 )	cad	72,81	35,39
	Punto luce a deviatore in vista IP 5X			
L.01.10.110.e	..... (Euro centootto/20 )	cad	108,20	22,99
	Punto luce a deviatore con canaline			
L.01.10.110.f	..... (Euro sessantatre/87 )	cad	63,87	38,27
	Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati			
L.01.10.110.g	..... (Euro centoquaranta/44 )	cad	140,44	18,35
	Punto luce a deviatore funzionale a tenuta			
L.01.10.120	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A			
L.01.10.120.a	Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero	cad	88,40	37,69
	(Euro ottantotto/40 )			
L.01.10.120.b	Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante	cad	91,74	36,32
	(Euro novantuno/74 )			
L.01.10.120.c	Punto luce a deviatore e invertitore in vista	cad	99,10	35,87
	(Euro novantanove/10 )			
L.01.10.120.d	Punto luce a deviatore e invertitore in vista IP5X	cad	111,29	31,94
	(Euro centoundici/29 )			
L.01.10.120.e	Punto luce a deviatore e invertitore con canaline	cad	156,61	22,70
	(Euro centocinquantasei/61 )			
L.01.10.120.f	Punto luce a deviatore e invertitore controsoffittati	cad	98,95	35,02
	(Euro novantotto/95 )			
L.01.10.120.g	Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta	cad	182,69	19,46
	(Euro centoottantadue/69 )			
L.01.10.130	POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m <sup>2</sup> 16			
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A			
L.01.10.130.a	Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero	cad	93,08	37,23
	(Euro novantatre/08 )			
L.01.10.130.b	Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.130.c	..... (Euro novantasette/25 )	cad	97,25	35,63
	Punto luce a deviatore e invertitore in vista			
L.01.10.130.d	..... (Euro centonove/65 )	cad	109,65	35,66
	Punto luce a deviatore e invertitore in vista IP 5X			
L.01.10.130.e	..... (Euro centoventuno/76 )	cad	121,76	32,11
	Punto luce a deviatore e invertitore con canaline			
L.01.10.130.f	..... (Euro centosettantasette/19 )	cad	177,19	22,07
	Punto luce a deviatore e invertitore per controsoffittati			
L.01.10.130.g	..... (Euro centosei/36 )	cad	106,36	35,09
	Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta			
L.01.10.140	..... (Euro centonovantotto/25 )	cad	198,25	19,72
	POSA DI PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto invertitore in pi� nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A			
L.01.10.140.a	..... (Euro quaranta/62 )	cad	40,62	32,82
	Punto invertitore in pi" con tubo corrugato leggero			
L.01.10.140.b	..... (Euro quarantuno/73 )	cad	41,73	31,94
	Punto invertitore in pi" con tubo corrugato pesante			
L.01.10.140.c	..... (Euro trentuno/36 )	cad	31,36	46,75
	Punto invertitore in pi" in vista			
L.01.10.140.d	..... (Euro quarantanove/75 )	cad	49,75	29,47
	Punto invertitore in pi" in vista IP5X			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.140.e	Punto invertitore in pi" con canaline ..... (Euro sessantatre/39 )	cad	63,39	23,13
L.01.10.140.f	Punto invertitore in pi" controsoffittati ..... (Euro quarantacinque/98 )	cad	45,98	30,93
L.01.10.140.g	Punto invertitore in pi" funzionale a tenuta ..... (Euro settantacinque/81 )	cad	75,81	19,34
L.01.10.150	POSA DI PUNTO PRESA DA 10/A Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm! 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10 A .....			
L.01.10.150.a	Punto presa 10A con corrugato leggero ..... (Euro trentuno/81 )	cad	31,81	48,88
L.01.10.150.b	Punto presa 10A con corrugato pesante ..... (Euro trentadue/54 )	cad	32,54	47,79
L.01.10.150.c	Punto presa 10A in vista ..... (Euro trentacinque/84 )	cad	35,84	45,87
L.01.10.150.d	Punto presa 10A in vista IP 5X ..... (Euro trentotto/51 )	cad	38,51	42,69
L.01.10.150.e	Punto presa 10A con canaline ..... (Euro quarantacinque/43 )	cad	45,43	36,19
L.01.10.150.f	Punto presa 10A funzionale a tenuta ..... (Euro sessantuno/46 )	cad	61,46	26,75
L.01.10.160	POSA DI PUNTO PRESA DA 10/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm! 1,5;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit�			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A da derivazione di altro impianto			
L.01.10.160.a	Punto presa 10A da derivazione con corrugato leggero	cad	26,21	47,46
	(Euro ventisei/21 )			
L.01.10.160.b	Punto presa 10A e da derivazione con corrugato pesante	cad	26,70	46,59
	(Euro ventisei/70 )			
L.01.10.160.c	Punto presa 10A da derivazione in vista	cad	27,73	48,07
	(Euro ventisette/73 )			
L.01.10.160.d	Punto presa 10A da derivazione in vista IP 5X	cad	30,13	44,24
	(Euro trenta/13 )			
L.01.10.160.e	Punto presa 10A da derivazione con canaline	cad	33,83	39,40
	(Euro trentatre/83 )			
L.01.10.160.f	Punto presa 10A da derivazione funzionale a tenuta	cad	47,51	28,06
	(Euro quarantasette/51 )			
L.01.10.170	POSA DI PUNTO PRESA DA 16/A			
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A			
L.01.10.170.a	Punto presa 16A con corrugato leggero	cad	35,53	47,54
	(Euro trentacinque/53 )			
L.01.10.170.b	Punto presa 16A con corrugato pesante	cad	36,60	46,15
	(Euro trentasei/60 )			
L.01.10.170.c	Punto presa 16A in vista	cad	40,57	43,80
	(Euro quaranta/57 )			
L.01.10.170.d	Punto presa 16A in vista IP 5X			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.170.e	..... (Euro quarantatre/51 )	cad	43,51	40,84
	Punto presa 16A con canaline			
L.01.10.170.f	..... (Euro quarantanove/06 )	cad	49,06	36,22
	Punto presa 16A funzionale a tenuta			
L.01.10.170.g	..... (Euro sessantotto/26 )	cad	68,26	26,03
	Punto presa CEE 16A 220V 2P+T			
L.01.10.170.h	..... (Euro cinquantasei/28 )	cad	56,28	35,52
	Punto presa CEE 16A 220V 3P+T			
L.01.10.170.i	..... (Euro sessantaquattro/90 )	cad	64,90	32,85
	Punto presa CEE 16A 220V 3P+N+T			
L.01.10.170.j	..... (Euro settanta/22 )	cad	70,22	31,64
	Punto presa CEE 16A 380V 2P+T			
L.01.10.170.k	..... (Euro sessanta/71 )	cad	60,71	32,93
	Punto presa CEE 16A 380V 3P+T			
L.01.10.170.l	..... (Euro sessantuno/36 )	cad	61,36	34,75
	Punto presa CEE 16A 380V 3P+N+T			
L.01.10.175	..... (Euro sessantasei/80 )	cad	66,80	33,26
	POSA DI PUNTO PRESA DA 16/A			
L.01.10.180	..... Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A			
	POSA DI PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO			
	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 16/A da derivazione di altro impianto			
L.01.10.180.a	Punto presa 16/A da derivazione con corrugato leggero	cad	29,89	47,57
	(Euro ventinove/89 )			
L.01.10.180.b	Punto presa 16/A da derivazione con corrugato pesante	cad	30,60	46,47
	(Euro trenta/60 )			
L.01.10.180.c	Punto presa 16/A da derivazione in vista	cad	32,33	46,71
	(Euro trentadue/33 )			
L.01.10.180.d	Punto presa 16/A da derivazione in vista IP 5X	cad	34,91	43,25
	(Euro trentaquattro/91 )			
L.01.10.180.e	Punto presa 16/A da derivazione con canaline	cad	37,44	40,33
	(Euro trentasette/44 )			
L.01.10.180.f	Punto presa 16/A da derivazione funzionale a tenuta	cad	54,04	27,94
	(Euro cinquantaquattro/04 )			
L.01.10.180.g	Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 2P+T	cad	47,15	35,82
	(Euro quarantasette/15 )			
L.01.10.180.h	Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 3P+T	cad	55,84	33,42
	(Euro cinquantacinque/84 )			
L.01.10.180.i	Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 3P+N+T	cad	60,92	32,81
	(Euro sessanta/92 )			
L.01.10.180.j	Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 2P+T	cad	51,58	32,75
	(Euro cinquantuno/58 )			
L.01.10.180.k	Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 3P+T	cad	52,29	35,69
	(Euro cinquantadue/29 )			
L.01.10.180.l	Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 3P+N+T	cad	57,51	34,76

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.190	(Euro cinquantasette/51 )  POSA DI PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A  Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A  .....			
L.01.10.190.a	Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero  ..... (Euro trentasei/12 )	cad	36,12	46,76
L.01.10.190.b	Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante  ..... (Euro trentasette/19 )	cad	37,19	45,42
L.01.10.190.c	Punto presa bivalente 10/16A in vista  ..... (Euro quarantuno/16 )	cad	41,16	43,17
L.01.10.190.d	Punto presa bivalente 10/16A in vista IP 5X  ..... (Euro quarantaquattro/10 )	cad	44,10	40,29
L.01.10.190.e	Punto presa bivalente 10/16A con canaline  ..... (Euro quarantanove/65 )	cad	49,65	35,79
L.01.10.190.f	Punto presa bivalente 10/16A funzionale a tenuta  ..... (Euro settantuno/20 )	cad	71,20	24,96
L.01.10.200	POSA DI PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO  Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto  .....			
L.01.10.200.a	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero  ..... (Euro trenta/49 )	cad	30,49	46,64
L.01.10.200.b	Punto presa bivalente 10/16A e da derivazione con corrugato pesante			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.200.c	..... (Euro trentuno/20 )	cad	31,20	45,58
	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione in vista			
L.01.10.200.d	..... (Euro trentadue/92 )	cad	32,92	45,87
	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione in vista IP 5X			
L.01.10.200.e	..... (Euro trentacinque/51 )	cad	35,51	42,52
	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con canaline			
L.01.10.200.f	..... (Euro trentotto/04 )	cad	38,04	39,70
	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione funzionale a tenuta			
L.01.10.210	..... (Euro cinquantaquattro/64 )	cad	54,64	27,64
	POSA DI PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A			
L.01.10.210.a	..... (Euro quarantuno/40 )	cad	41,40	40,80
	Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero			
L.01.10.210.b	..... (Euro quarantadue/47 )	cad	42,47	39,77
	Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante			
L.01.10.210.c	..... (Euro quarantadue/86 )	cad	42,86	41,46
	Punto presa UNEL 10/16A in vista			
L.01.10.210.d	..... (Euro quarantacinque/56 )	cad	45,56	39,00
	Punto presa UNEL 10/16A in vista IP 5X			
L.01.10.210.e	..... (Euro cinquantuno/35 )	cad	51,35	34,61
	Punto presa UNEL 10/16A con canaline			
L.01.10.210.f	Punto presa UNEL 10/16A funzionale a tenuta			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro settanta/32 )	cad	70,32	25,27
L.01.10.220	<p>POSA DI PUNTO PRESA UNEL 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A da derivazione di altro impianto</p>			
L.01.10.220.a	<p>Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato leggero</p> <p>..... (Euro trentacinque/76 )</p>	cad	35,76	39,77
L.01.10.220.b	<p>Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato pesante</p> <p>..... (Euro trentasei/47 )</p>	cad	36,47	38,99
L.01.10.220.c	<p>Punto presa UNEL 10/16A da derivazione in vista</p> <p>..... (Euro trentaquattro/63 )</p>	cad	34,63	43,60
L.01.10.220.d	<p>Punto presa UNEL 10/16A da derivazione in vista IP 5X</p> <p>..... (Euro trentasei/97 )</p>	cad	36,97	40,84
L.01.10.220.e	<p>Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con canaline</p> <p>..... (Euro trentanove/73 )</p>	cad	39,73	38,01
L.01.10.220.f	<p>Punto presa UNEL 10/16A da derivazione funzionale a tenuta</p> <p>..... (Euro cinquantasei/10 )</p>	cad	56,10	26,92
L.01.10.230	<p>POSA DI DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONE UNICA</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer doppio punto presa da 10/A e 16/A con alimentazione unica</p>			
L.01.10.230.a	<p>Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato leggero</p> <p>..... (Euro quarantatre/54 )</p>	cad	43,54	40,81

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.230.b	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato pesante ..... (Euro quarantaquattro/61 )	cad	44,61	39,83
L.01.10.230.c	Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista ..... (Euro quarantasette/44 )	cad	47,44	39,33
L.01.10.230.d	Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista IP 5X ..... (Euro cinquanta/15 )	cad	50,15	37,21
L.01.10.230.e	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con canaline ..... (Euro cinquantacinque/92 )	cad	55,92	33,37
L.01.10.230.f	Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta ..... (Euro settantasette/25 )	cad	77,25	24,16
L.01.10.240	POSA DI DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONI SEPARATE Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5 per 10 A e mm <sup>2</sup> 2.5 per 16A;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer doppio punto presa da 10/A e 16/ A con alimentazione separate .....			
L.01.10.240.a	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato leggero ..... (Euro cinquantotto/17 )	cad	58,17	45,83
L.01.10.240.b	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato pesante ..... (Euro cinquantanove/95 )	cad	59,95	44,47
L.01.10.240.c	Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista ..... (Euro cinquantanove/55 )	cad	59,55	44,77
L.01.10.240.d	Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista IP 5X ..... (Euro sessantadue/26 )	cad	62,26	42,82
L.01.10.240.e	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con canaline ..... (Euro sessantotto/05 )	cad	68,05	39,18

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.240.f	Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta ..... (Euro ottantanove/38 )	cad	89,38	29,83
L.01.10.250	POSA DI DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTAZIONE UNICA  Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer doppio punto presa-UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica .....			
L.01.10.250.a	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero ..... (Euro quarantotto/96 )	cad	48,96	36,29
L.01.10.250.b	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante ..... (Euro cinquanta/02 )	cad	50,02	35,53
L.01.10.250.c	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista ..... (Euro cinquantuno/11 )	cad	51,11	37,21
L.01.10.250.d	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista IP 5X ..... (Euro cinquantaquattro/66 )	cad	54,66	34,80
L.01.10.250.e	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con canaline ..... (Euro cinquantanove/60 )	cad	59,60	31,91
L.01.10.250.f	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A funzionale a tenuta ..... (Euro settantanove/42 )	cad	79,42	23,95
L.01.10.260	POSA DI PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA BIVALENTE DA 10/16A  Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-interruttore magnetotermico unipolare 16/A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto con magnetotermico e presa bivalente 10/16A .....			
L.01.10.260.a	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato leggero			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.260.b	..... (Euro cinquantacinque/81 )	cad	55,81	33,43
	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato pesante			
L.01.10.260.c	..... (Euro cinquantasei/87 )	cad	56,87	32,81
	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in vista			
L.01.10.260.d	..... (Euro cinquantanove/71 )	cad	59,71	32,74
	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in vista IP 5X			
L.01.10.260.e	..... (Euro sessantadue/41 )	cad	62,41	31,33
	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A con canaline			
L.01.10.260.f	..... (Euro sessantotto/20 )	cad	68,20	28,67
	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A funzionale a tenuta			
L.01.10.270	..... (Euro ottantanove/53 )	cad	89,53	21,84
	POSA DI PUNTO CON DIFFERENZIALE SALVAVITA E PRESA BIVALENTE DA 10/16/A Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-interruttore differenziale salvavita bipolare 16/A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A			
L.01.10.270.a	..... (Euro cento/88 )	cad	100,88	18,50
	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato leggero			
L.01.10.270.b	..... (Euro centouno/95 )	cad	101,95	18,30
	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato pesante			
L.01.10.270.c	..... (Euro centocinque/94 )	cad	105,94	18,45
	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista			
L.01.10.270.d	..... (Euro centonove/49 )	cad	109,49	17,86
	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista IP 5X			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.270.e	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A con canaline ..... (Euro centoquattordici/43 )	cad	114,43	17,08
L.01.10.270.f	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A funzionale a tenuta ..... (Euro centotrentaquattro/26 )	cad	134,26	14,56
L.01.10.280	POSA DI PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1-interruttore magnetotermico 10/A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V -placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto con magnetotermico e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 10/A .....			
L.01.10.280.a	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in corrugato leggero ..... (Euro settantatre/29 )	cad	73,29	24,25
L.01.10.280.b	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in corrugato pesante ..... (Euro settantaquattro/02 )	cad	74,02	24,01
L.01.10.280.c	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista ..... (Euro settantasei/16 )	cad	76,16	24,50
L.01.10.280.d	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista IP 5X ..... (Euro settantotto/61 )	cad	78,61	23,74
L.01.10.280.e	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A con canaline ..... (Euro ottantacinque/76 )	cad	85,76	21,76
L.01.10.280.f	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A funzionale a tenuta ..... (Euro centotre/91 )	cad	103,91	17,96
L.01.10.290	POSA DI PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1-interruttore magnetotermico 16/A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V -placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto con magnetotermico e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16/A			
L.01.10.290.a	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato leggero (Euro settantasette/94 )	cad	77,94	23,94
L.01.10.290.b	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato pesante (Euro settantanove/00 )	cad	79,00	23,62
L.01.10.290.c	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in vista (Euro ottantuno/83 )	cad	81,83	23,89
L.01.10.290.d	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in vista IP 5X (Euro ottantaquattro/54 )	cad	84,54	23,13
L.01.10.290.e	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A con canaline (Euro novanta/32 )	cad	90,32	21,65
L.01.10.290.f	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A funzionale a tenuta (Euro centoundici/65 )	cad	111,65	17,51
L.01.10.300	POSA DI PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1-interruttore magnetotermico differenziale salvavita 10/A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA -placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto con salvavita e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 10/A			
L.01.10.300.a	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato leggero (Euro centosei/02 )	cad	106,02	18,44
L.01.10.300.b	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato pesante (Euro centosei/74 )	cad	106,74	18,32
L.01.10.300.c	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in vista	cad	109,95	18,51

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.300.d	(Euro centonove/95 ) Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in vista IP 5X ..... (Euro centotredici/23 )	cad	113,23	17,97
L.01.10.300.e	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A con canaline ..... (Euro centodiciannove/08 )	cad	119,08	16,79
L.01.10.300.f	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A funzionale a tenuta ..... (Euro centotrentotto/53 )	cad	138,53	14,69
L.01.10.310	POSA DI PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1-interruttore magnetotermico differenziale salvavita 16/A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA -placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto con salvavita e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16/A .....			
L.01.10.310.a	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in corrugato leggero ..... (Euro centododici/37 )	cad	112,37	18,19
L.01.10.310.b	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in corrugato pesante ..... (Euro centotredici/43 )	cad	113,43	18,02
L.01.10.310.c	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in vista ..... (Euro centosedici/99 )	cad	116,99	17,93
L.01.10.310.d	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in vista IP 5X ..... (Euro centoventi/54 )	cad	120,54	17,41
L.01.10.310.e	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A con canaline ..... (Euro centoventicinque/35 )	cad	125,35	16,66
L.01.10.310.f	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A funzionale a tenuta ..... (Euro centoquarantacinque/30 )	cad	145,30	14,44

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.320	<p>POSA DI PUNTO PULSANTE</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A</p>			
L.01.10.320.a	<p>Punto pulsante sotto traccia</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/14 )</p>	cad	39,14	51,07
L.01.10.320.b	<p>Punto pulsante a vista</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasette/87 )</p>	cad	47,87	46,42
L.01.10.320.c	<p>Punto pulsante a vista IP5X</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/31 )</p>	cad	50,31	44,17
L.01.10.320.d	<p>Punto pulsante con canaline</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantacinque/14 )</p>	cad	75,14	29,57
L.01.10.320.e	<p>Punto pulsante a tirante sotto traccia</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantotto/54 )</p>	cad	48,54	41,18
L.01.10.320.f	<p>Punto pulsante a tirante a vista</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasette/27 )</p>	cad	57,27	38,80
L.01.10.320.g	<p>Punto pulsante a tirante a vista IP5X</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/71 )</p>	cad	59,71	37,21
L.01.10.320.h	<p>Punto pulsante a tirante con canaline</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantaquattro/54 )</p>	cad	84,54	26,28
L.01.10.330	<p>POSA DI PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20; C isolamento con guaina di PVC di colore bianco;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto derivato</p>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.330.a	Posa di presa TV derivata con tubo corrugato leggero (Euro ventinove/00 )	cad	29,00	45,97
L.01.10.330.b	Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante (Euro trentaquattro/56 )	cad	34,56	38,57
L.01.10.330.c	Posa di presa TV derivata con tubo rigido pesante (Euro trentasei/09 )	cad	36,09	39,40
L.01.10.330.d	Posa di presa TV derivata con canaline (Euro cinquantuno/50 )	cad	51,50	25,07
L.01.10.340	POSA DI PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE PASSANTE Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20! C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa coassiale passante schermata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto passante			
L.01.10.340.a	Posa di presa TV passante con sistema di distribuzione in traccia (Euro venticinque/62 )	cad	25,62	26,00
L.01.10.340.b	Posa di presa TV passante con sistema di distribuzione esterno (Euro ventitre/63 )	cad	23,63	25,52
L.01.10.350	POSA IN OPERA DI PRESA TELEFONICA Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica			
L.01.10.350.a	Posa di presa telefonica in tubo corrugato leggero (Euro venticinque/98 )	cad	25,98	44,46
L.01.10.350.b	Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante	cad	27,36	40,90

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.350.c	(Euro ventisette/36 ) Posa di presa telefonica in tubo rigido pesante ..... (Euro ventotto/53 )	cad	28,53	43,60
L.01.10.350.d	Posa di presa telefonica in canalina ..... (Euro quarantacinque/01 )	cad	45,01	25,66
L.01.10.360	POSA IN OPERA DI CONNETTORE TELEFONICO/EDP Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / EDP-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP .....			
L.01.10.360.a	Posa di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia ..... (Euro ventuno/25 )	cad	21,25	31,34
L.01.10.360.b	Posa di presa RJ12 collegata ad impianto a vista ..... (Euro ventidue/02 )	cad	22,02	36,29
L.01.10.360.c	Posa di presa MMJ collegata ad impianto sotto traccia ..... (Euro diciannove/47 )	cad	19,47	34,21
L.01.10.360.d	Posa di presa MMJ collegata ad impianto a vista ..... (Euro venti/24 )	cad	20,24	39,48
L.01.10.360.e	Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia ..... (Euro ventitre/42 )	cad	23,42	28,44
L.01.10.360.f	Posa di presa RJ45 collegata ad impianto a vista ..... (Euro ventiquattro/19 )	cad	24,19	33,03
L.01.10.370	POSA IN OPERA DI APPARECCHI ACCESSORI Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-apparecchio accessorio-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP .....			
L.01.10.370.a	Posa di regolatore di tensione ad effetto dimmer			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.10.370.b	..... (Euro cinquanta/25 )	cad	50,25	17,67
	Posa di regolatore continuo di luminosità			
L.01.10.370.c	..... (Euro ventisei/31 )	cad	26,31	33,75
	Posa di programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display			
L.01.10.370.d	..... (Euro centoquarantadue/59 )	cad	142,59	9,97
	Posa di termostato elettronico per ambiente			
L.01.10.370.e	..... (Euro settantaquattro/78 )	cad	74,78	17,83
	Posa di rilevatore di fumo			
L.01.10.370.f	..... (Euro centoventotto/72 )	cad	128,72	10,36
	Posa di rilevatore di gas metano			
L.01.10.370.g	..... (Euro centonovantaquattro/32 )	cad	194,32	6,86
	Posa di ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo			
L.01.10.380	..... (Euro centouno/97 )	cad	101,97	13,07
	POSA DI SUONERIE DA PARETE A CASSA ARMONICA IN RESINA Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo N07V-K ;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer suoneria da parete			
L.01.10.380.a	..... (Euro centocinque/79 )	cad	105,79	17,64
	Suonerie da parete da 12 V 15 VA			
L.01.10.380.b	..... (Euro sessanta/74 )	cad	60,74	27,81
	Suonerie da parete da 220 V			
L.01.10.390	..... (Euro sessanta/74 )	cad	60,74	27,81
	POSA DI SUONERIE IN BRONZO TIPO MODULARI Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 VA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformità alle norme CEI 14-6 e BTS (norme CEI 64-8), oppure a 220 V in conformità delle norme CEI 64-8, compreso ogni onere per il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime			
L.01.10.390.a	Suonerie modulari da 12 V 8 VA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro centotto/67 )	cad	108,67	17,99
L.01.10.390.b	Suonerie modulari da 220 V			
	..... (Euro sessantaquattro/44 )	cad	64,44	27,58
L.01.20	IMPIANTI PER DORSALI E MONTANTI			
L.01.20.10	IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra-scatola di derivazione di misure adeguate-morsetti a mantello o con caratteristiche analogheconformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte			
L.01.20.10.a	Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	7,87	62,13
	..... (Euro sette/87 )			
L.01.20.10.b	Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	8,59	56,93
	..... (Euro otto/59 )			
L.01.20.10.c	Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	10,85	53,27
	..... (Euro dieci/85 )			
L.01.20.10.d	Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	12,00	48,17
	..... (Euro dodici/00 )			
L.01.20.10.e	Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	17,12	41,53
	..... (Euro diciassette/12 )			
L.01.20.10.f	Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	m	10,74	57,91
	..... (Euro dieci/74 )			
L.01.20.10.g	Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	m	11,67	53,30
	..... (Euro undici/67 )			
L.01.20.10.h	Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	m	14,03	50,68
	..... (Euro quattordici/03 )			
L.01.20.10.i	Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.20.10.j	..... (Euro quindici/19 )	m	15,19	46,81
	Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>1</sup> + T in tubo a vista			
L.01.20.10.k	..... (Euro diciassette/72 )	m	17,72	45,09
	Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>1</sup> + T in tubo a vista IP 5x			
L.01.20.10.l	..... (Euro undici/26 )	m	11,26	55,24
	Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>1</sup> + T in tubo a vista IP 5x			
L.01.20.10.m	..... (Euro dodici/39 )	m	12,39	50,20
	Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>1</sup> + T in tubo a vista IP 5x			
L.01.20.10.n	..... (Euro quattordici/92 )	m	14,92	47,65
	Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>1</sup> + T in tubo a vista IP 5x			
L.01.20.10.o	..... (Euro sedici/08 )	m	16,08	44,22
	Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>1</sup> + T in tubo a vista IP 5x			
L.01.20.10.p	..... (Euro diciotto/99 )	m	18,99	42,07
	Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>1</sup> + T in canaline			
L.01.20.10.q	..... (Euro quattordici/34 )	m	14,34	40,31
	Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>1</sup> + T in canaline			
L.01.20.10.r	..... (Euro quattordici/93 )	m	14,93	38,71
	Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>1</sup> + T in canaline			
L.01.20.10.s	..... (Euro venti/64 )	m	20,64	32,27
	Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>1</sup> + T in canaline			
L.01.20.10.t	..... (Euro ventuno/79 )	m	21,79	30,56
	Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>1</sup> + T in canaline			
L.01.20.20	..... (Euro trentadue/31 )	m	32,31	24,73
	COLONNE MONTANTI SINGOLE			
	Impianto elettrico per colonne montanti completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	adeguata, di fase e di terra;-scatola di derivazione di misure adeguate;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte			
L.01.20.20.a	Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>l</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	10,37	51,40
	(Euro dieci/37 )			
L.01.20.20.b	Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>l</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	11,55	46,15
	(Euro undici/55 )			
L.01.20.20.c	Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>l</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	16,17	38,47
	(Euro sedici/17 )			
L.01.20.20.d	Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>l</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	20,19	30,81
	(Euro venti/19 )			
L.01.20.20.e	Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>l</sup> + T in tubo a vista	m	13,52	49,26
	(Euro tredici/52 )			
L.01.20.20.f	Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>l</sup> + T in tubo a vista	m	14,70	45,31
	(Euro quattordici/70 )			
L.01.20.20.g	Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>l</sup> + T in tubo a vista	m	20,15	37,47
	(Euro venti/15 )			
L.01.20.20.h	Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>l</sup> + T in tubo a vista	m	24,18	31,22
	(Euro ventiquattro/18 )			
L.01.20.20.i	Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>l</sup> + T in tubo a vista IP 5x	m	14,34	46,44
	(Euro quattordici/34 )			
L.01.20.20.j	Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>l</sup> + T in tubo a vista IP 5x	m	15,52	42,91
	(Euro quindici/52 )			
L.01.20.20.k	Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>l</sup> + T in tubo a vista IP 5x	m	21,29	35,46
	(Euro ventuno/29 )			
L.01.20.20.l	Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>l</sup> + T in tubo a vista IP 5x			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.20.20.m	..... (Euro venticinque/31 )	m	25,31	29,83
	Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>l</sup> + T in canaline			
L.01.20.20.n	..... (Euro diciannove/73 )	m	19,73	31,53
	Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>l</sup> + T in canaline			
L.01.20.20.o	..... (Euro venti/89 )	m	20,89	29,78
	Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>l</sup> + T in canaline			
L.01.20.20.p	..... (Euro trentuno/44 )	m	31,44	24,01
	Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>l</sup> + T in canaline			
L.01.20.30	..... (Euro trentacinque/45 )	m	35,45	21,30
	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di:-sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di linea;-scatola di derivazione di misure adeguate;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arteCadauna per montante di utenza per metro lineare			
L.01.20.30.a	..... (Euro sette/44 )	m	7,44	53,76
	Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>l</sup> in tubo corrugato pesante di PVC			
L.01.20.30.b	..... (Euro otto/23 )	m	8,23	48,60
	Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>l</sup> in tubo corrugato pesante di PVC			
L.01.20.30.c	..... (Euro undici/31 )	m	11,31	41,20
	Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>l</sup> in tubo corrugato pesante di PVC			
L.01.20.30.d	..... (Euro tredici/98 )	m	13,98	33,33
	Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>l</sup> in tubo corrugato pesante di PVC			
L.01.20.30.e	..... (Euro dieci/63 )	m	10,63	43,84
	Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>l</sup> in canaline			
L.01.20.30.f	.....	m	11,39	40,91
	Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>l</sup> in canaline			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.20.30.g	(Euro undici/39 ) Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in canaline ..... (Euro sedici/56 )	m	16,56	34,36
L.01.20.30.h	Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in canaline ..... (Euro diciannove/23 )	m	19,23	29,59
L.01.20.40	COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di:-sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di linea;-scatola di derivazione di misure adeguate;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arteCadauna per montante di utenza per metro lineare .....			
L.01.20.40.a	Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC ..... (Euro sei/30 )	m	6,30	49,37
L.01.20.40.b	Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC ..... (Euro sette/08 )	m	7,08	43,93
L.01.20.40.c	Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC ..... (Euro dieci/45 )	m	10,45	38,28
L.01.20.40.d	Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC ..... (Euro tredici/12 )	m	13,12	30,49
L.01.20.40.e	Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in canaline ..... (Euro otto/95 )	m	8,95	44,69
L.01.20.40.f	Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in canaline ..... (Euro nove/75 )	m	9,75	41,03
L.01.20.40.g	Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in canaline ..... (Euro quattordici/53 )	m	14,53	35,17
L.01.20.40.h	Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in canaline ..... (Euro diciassette/20 )	m	17,20	29,71

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.20.50	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di:-sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura;-conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di sezione adeguata;-scatola di derivazione di misure adeguate;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arteCadauna per montante di utenza per metro lineare			
L.01.20.50.a	Montante per terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  (Euro sei/42 )	m	6,42	55,45
L.01.20.50.b	Montante per terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  (Euro sei/35 )	m	6,35	56,06
L.01.20.50.c	Montante per terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  (Euro otto/10 )	m	8,10	49,38
L.01.20.50.d	Montante per terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC  (Euro nove/60 )	m	9,60	41,67
L.01.20.50.e	Montante per terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in canaline  (Euro otto/44 )	m	8,44	47,39
L.01.20.50.f	Montante per terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in canaline  (Euro otto/80 )	m	8,80	45,45
L.01.20.50.g	Montante per terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in canaline  (Euro undici/89 )	m	11,89	39,19
L.01.20.50.h	Montante per terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in canaline  (Euro tredici/17 )	m	13,17	35,38
L.01.20.60	COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di:-sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura;-conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di sezione adeguata;-scatola di derivazione di misure adeguate;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arteCadauna per montante di utenza per metro lineare			
L.01.20.60.a	Montante per terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	m	5,29	50,28

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinque/29 )			
L.01.20.60.b	Montante per terra con cavo da 6 mm <sup>1</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	m	5,21	51,06
	..... (Euro cinque/21 )			
L.01.20.60.c	Montante per terra con cavo da 10 mm <sup>1</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	m	6,97	44,62
	..... (Euro sei/97 )			
L.01.20.60.d	Montante per terra con cavo da 16 mm <sup>1</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	m	8,48	36,67
	..... (Euro otto/48 )			
L.01.20.60.e	Montante per terra con cavo da 4 mm <sup>1</sup> in canaline	m	7,32	42,49
	..... (Euro sette/32 )			
L.01.20.60.f	Montante per terra con cavo da 6 mm <sup>1</sup> in canaline	m	7,68	40,49
	..... (Euro sette/68 )			
L.01.20.60.g	Montante per terra con cavo da 10 mm <sup>1</sup> in canaline	m	11,06	36,17
	..... (Euro undici/06 )			
L.01.20.60.h	Montante per terra con cavo da 16 mm <sup>1</sup> in canaline	m	12,33	32,44
	..... (Euro dodici/33 )			
L.01.30	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI			
	.....			
L.01.30.10	Accessori per scatole: Accessori per scatole:			
	.....			
L.01.30.10.a	supporto in resina 1,3 posti supporto in resina 1,3 posti	cad	3,34	
	..... (Euro tre/34 )			
L.01.30.10.b	supporto in resina 5 posti supporto in resina 5 posti	cad	5,78	
	..... (Euro cinque/78 )			
L.01.30.10.c	placca in resina 1,3 posti placca in resina 1,3 posti	cad	4,56	
	..... (Euro quattro/56 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.30.10.d	placca in resina 5 posti placca in resina 5 posti ..... (Euro sei/62 )	cad	6,62	
L.01.30.10.e	placca in alluminio anodizzato bronzo 1,3 posti placca in alluminio anodizzato bronzo 1,3 posti ..... (Euro cinque/52 )	cad	5,52	
L.01.30.10.f	placca in alluminio anodizzato bronzo 5 posti placca in alluminio anodizzato bronzo 5 posti ..... (Euro nove/58 )	cad	9,58	
L.01.30.10.g	copriforo in resina, con o senza foro passacavo copriforo in resina, con o senza foro passacavo ..... (Euro cinque/10 )	cad	5,10	
L.01.40	DISPOSITIVI DI COMANDO .....			
L.01.40.10	tipo da parete: tipo da parete: .....			
L.01.40.10.a	unipolare 10 A in custodia IP 40 unipolare 10 A in custodia IP 40 ..... (Euro undici/99 )	cad	11,99	
L.01.40.10.b	unipolare 10 A in custodia IP 55 unipolare 10 A in custodia IP 55 ..... (Euro quattordici/12 )	cad	14,12	
L.01.40.10.c	bipolare 16 A in custodia IP 40 bipolare 16 A in custodia IP 40 ..... (Euro sedici/86 )	cad	16,86	
L.01.40.10.d	bipolare 16 A in custodia IP 55 bipolare 16 A in custodia IP 55 ..... (Euro diciotto/91 )	cad	18,91	
L.01.40.20	tipo da incasso: tipo da incasso: .....			
L.01.40.20.a	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco .....	cad	9,51	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro nove/51 )			
L.01.40.20.b	bipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco bipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	cad	15,03	
	..... (Euro quindici/03 )			
L.01.40.20.c	unipolare 10 A, serie componibile unipolare 10 A, serie componibile	cad	5,83	
	..... (Euro cinque/83 )			
L.01.40.20.d	unipolare 16 A, serie componibile unipolare 16 A, serie componibile	cad	7,33	
	..... (Euro sette/33 )			
L.01.40.20.e	bipolare 16 A, serie componibile bipolare 16 A, serie componibile	cad	13,26	
	..... (Euro tredici/26 )			
L.01.40.20.f	unipolare, tipo dimmer per regolazione luminosit�, max 500 W, serie co unipolare, tipo dimmer per regolazione luminosit�, max 500 W, serie componibile	cad	22,38	
	..... (Euro ventidue/38 )			
L.01.40.20.g	luminoso, unipolare 16 A, con lampada alimentata a 220 V c.a. luminoso, unipolare 16 A, con lampada alimentata a 220 V c.a.	cad	16,69	
	..... (Euro sedici/69 )			
L.01.40.20.h	con pulsante normalmente aperto, unipolare 16 A con pulsante normalmente aperto, unipolare 16 A	cad	15,99	
	..... (Euro quindici/99 )			
L.01.40.30	tipo da parete: tipo da parete:			
	.....			
L.01.40.30.a	unipolare 10 A in custodia IP 40 unipolare 10 A in custodia IP 40	cad	13,15	
	..... (Euro tredici/15 )			
L.01.40.30.b	unipolare 10 A in custodia IP 55 unipolare 10 A in custodia IP 55	cad	15,24	
	..... (Euro quindici/24 )			
L.01.40.30.c	unipolare 16 A in custodia IP 40 con pressacavo unipolare 16 A in custodia IP 40 con pressacavo	cad	24,92	
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ventiquattro/92 )			
L.01.40.30.d	unipolare 16 A in custodia IP 55 con pressacavo unipolare 16 A in custodia IP 55 con pressacavo ..... (Euro ventisei/95 )	cad	26,95	
L.01.40.40	tipo da incasso: tipo da incasso: .....			
L.01.40.40.a	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco ..... (Euro undici/17 )	cad	11,17	
L.01.40.40.b	unipolare 10 A, serie componibile unipolare 10 A, serie componibile ..... (Euro sei/96 )	cad	6,96	
L.01.40.40.c	unipolare 16 A, serie componibile unipolare 16 A, serie componibile ..... (Euro otto/77 )	cad	8,77	
L.01.40.50	tipo da parete: tipo da parete: .....			
L.01.40.50.a	unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 in custodia IP 40 unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 in custodia IP 40 ..... (Euro diciotto/05 )	cad	18,05	
L.01.40.50.b	unipolare 10 A, a pulsante 1-0-2 in custodia IP 55 unipolare 10 A, a pulsante 1-0-2 in custodia IP 55 ..... (Euro ventitre/21 )	cad	23,21	
L.01.40.50.c	unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 ..... (Euro ventidue/46 )	cad	22,46	
L.01.40.50.d	unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55 unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55 ..... (Euro ventiquattro/59 )	cad	24,59	
L.01.40.60	tipo da incasso: tipo da incasso: .....			
L.01.40.60.a	unipolare 10 A a pulsante 1-0-2			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.40.60.b	unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 ..... (Euro undici/37 )	cad	11,37	
	unipolare 16 A a doppio tasto 1-0-2 unipolare 16 A a doppio tasto 1-0-2 ..... (Euro quattordici/44 )	cad	14,44	
L.01.40.70	tipo da parete: tipo da parete: .....			
L.01.40.70.a	unipolare 10 A in custodia IP 40 unipolare 10 A in custodia IP 40 ..... (Euro sedici/46 )	cad	16,46	
L.01.40.70.b	unipolare 10 A in custodia IP 55 unipolare 10 A in custodia IP 55 ..... (Euro diciotto/50 )	cad	18,50	
L.01.40.70.c	unipolare 16 A in custodia IP 40 unipolare 16 A in custodia IP 40 ..... (Euro ventuno/23 )	cad	21,23	
L.01.40.70.d	unipolare 16 A in custodia IP 55 unipolare 16 A in custodia IP 55 ..... (Euro ventitre/33 )	cad	23,33	
L.01.40.80	tipo da incasso: tipo da incasso: .....			
L.01.40.80.a	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco ..... (Euro diciassette/01 )	cad	17,01	
L.01.40.80.b	unipolare 10 A serie componibile unipolare 10 A serie componibile ..... (Euro dodici/54 )	cad	12,54	
L.01.40.80.c	unipolare 16 A serie componibile unipolare 16 A serie componibile ..... (Euro quindici/03 )	cad	15,03	
L.01.40.90	tipo a parete: tipo a parete: .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.40.90.a	unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 40 unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 40 ..... (Euro tredici/87 )	cad	13,87	
L.01.40.90.b	unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 55 unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 55 ..... (Euro diciannove/02 )	cad	19,02	
L.01.40.90.c	unipolare 10 A in apertura, custodia IP 40 unipolare 10 A in apertura, custodia IP 40 ..... (Euro quattordici/19 )	cad	14,19	
L.01.40.90.d	unipolare 10 A in apertura, custodia IP 55 unipolare 10 A in apertura, custodia IP 55 ..... (Euro diciannove/87 )	cad	19,87	
L.01.40.90.e	unipolare 16 A in apertura, custodia IP 40 unipolare 16 A in apertura, custodia IP 40 ..... (Euro diciannove/87 )	cad	19,87	
L.01.40.90.f	unipolare 16 A in chiusura, custodia IP 55 unipolare 16 A in chiusura, custodia IP 55 ..... (Euro ventidue/71 )	cad	22,71	
L.01.40.100	tipo da incasso: tipo da incasso: .....			
L.01.40.100.a	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco ..... (Euro dieci/31 )	cad	10,31	
L.01.40.100.b	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm e targhetta unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm e targhetta portanome, monoblocco ..... (Euro undici/53 )	cad	11,53	
L.01.40.100.c	unipolare 10 A in chiusura, serie componibile unipolare 10 A in chiusura, serie componibile ..... (Euro sette/23 )	cad	7,23	
L.01.40.100.d	unipolare 10 A in apertura, serie componibile unipolare 10 A in apertura, serie componibile .....	cad	8,11	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro otto/11 )			
L.01.40.100.e	unipolare 10 A con cordone, serie componibile unipolare 10 A con cordone, serie componibile ..... (Euro tredici/26 )	cad	13,26	
L.01.40.100.f	unipolare 16 A in chiusura, serie componibile unipolare 16 A in chiusura, serie componibile ..... (Euro dieci/78 )	cad	10,78	
L.01.40.100.g	unipolare 16 A in apertura, serie componibile unipolare 16 A in apertura, serie componibile ..... (Euro dieci/94 )	cad	10,94	
L.01.40.100.h	bipolare 10 A in chiusura, serie componibile bipolare 10 A in chiusura, serie componibile ..... (Euro undici/13 )	cad	11,13	
L.01.40.100.i	bipolare 10 A con cordone, serie componibile bipolare 10 A con cordone, serie componibile ..... (Euro dodici/80 )	cad	12,80	
L.01.40.100.j	doppio unipolare 10 A in chiusura, serie componibile doppio unipolare 10 A in chiusura, serie componibile ..... (Euro undici/89 )	cad	11,89	
L.01.40.110	RelP da 10 A tensione nominale 250 V: RelP da 10 A tensione nominale 250 V: .....			
L.01.40.110.a	interruttore, alimentazione bobina 220 V c.a. interruttore, alimentazione bobina 220 V c.a. ..... (Euro ventuno/98 )	cad	21,98	
L.01.40.110.b	commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 12 V c.a. commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 12 V c.a. ..... (Euro ventidue/04 )	cad	22,04	
L.01.40.110.c	commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 220 V c.a. commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 220 V c.a. ..... (Euro ventisei/32 )	cad	26,32	
L.01.50	PRESE .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.50.10	tipo da parete: tipo da parete: .....			
L.01.50.10.a	2P+T 10 A custodia IP 40 2P+T 10 A custodia IP 40 ..... (Euro tredici/92 )	cad	13,92	
L.01.50.10.b	2P+T 10 A in custodia IP 55 2P+T 10 A in custodia IP 55 ..... (Euro diciotto/96 )	cad	18,96	
L.01.50.10.c	2P+T 10, 16 A bipasso in custodia IP 40 2P+T 10, 16 A bipasso in custodia IP 40 ..... (Euro sedici/37 )	cad	16,37	
L.01.50.10.d	2P+T 16 A in custodia IP 40 2P+T 16 A in custodia IP 40 ..... (Euro sedici/15 )	cad	16,15	
L.01.50.10.e	2P+T 16 A in custodia IP 55 2P+T 16 A in custodia IP 55 ..... (Euro ventuno/31 )	cad	21,31	
L.01.50.10.f	2P+T 10, 16 A bipasso in custodia IP 55 2P+T 10, 16 A bipasso in custodia IP 55 ..... (Euro ventuno/51 )	cad	21,51	
L.01.50.10.g	2P+T 10, 16 A bipasso con interblocco magnetotermico, in custodia IP 40 2P+T 10, 16 A bipasso con interblocco magnetotermico, in custodia IP 40 ..... (Euro settantasette/11 )	cad	77,11	
L.01.50.20	tipo da incasso: tipo da incasso: .....			
L.01.50.20.a	monoblocco 2P+T 10, 16 A bipasso monoblocco 2P+T 10, 16 A bipasso ..... (Euro dodici/57 )	cad	12,57	
L.01.50.20.b	serie componibile 2P+T 10 A serie componibile 2P+T 10 A ..... (Euro sette/64 )	cad	7,64	
L.01.50.20.c	serie componibile 2P+T 16 A serie componibile 2P+T 16 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.50.20.d	..... (Euro nove/53 )	cad	9,53	
	serie componibile 2P+T 10 ,16 A bipasso serie componibile 2P+T 10 ,16 A bipasso			
L.01.50.20.e	..... (Euro nove/75 )	cad	9,75	
	sicura 2P+T 10 A con interblocco magnetotermico sicura 2P+T 10 A con interblocco magnetotermico			
L.01.50.20.f	..... (Euro sessantaquattro/36 )	cad	64,36	
	sicura 2P+T 16 A con interblocco magnetotermico sicura 2P+T 16 A con interblocco magnetotermico			
L.01.50.20.g	..... (Euro settanta/47 )	cad	70,47	
	sicura 2P+T 16 A con interblocco magnetotermico sicura 2P+T 16 A con interblocco magnetotermico			
L.01.50.20.h	..... (Euro settantatre/04 )	cad	73,04	
	serie componibile 2P+T 10 A con trafo di isolamento, completa di suppo serie componibile 2P+T 10 A con trafo di isolamento, completa di supporto e placca in resina			
L.01.50.20.i	..... (Euro dodici/30 )	cad	12,30	
	serie componibile 2P+T 10 ,16 A tipo UNEL serie componibile 2P+T 10 ,16 A tipo UNEL			
L.01.50.30	..... (Euro otto/64 )	cad	8,64	
	serie componibile di sicurezza 2P+T 20 A serie componibile di sicurezza 2P+T 20 A			
L.01.50.30.a	..... (Euro undici/35 )	cad	11,35	
	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile:			
L.01.50.30.b	..... (Euro diciassette/90 )	cad	17,90	
	portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensione nominale 250 V c.a.			
L.01.50.30.c	.....	cad	46,94	
	interruttore automatico magnetotermico unipolare, portata fino a 16 A interruttore automatico magnetotermico unipolare, portata fino a 16 A tensione nominale 220 V c.a.. potere di interruzione 3 kA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quarantasei/94 )			
L.01.50.30.d	interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo prot interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 220 V c.a.. potere di interruzione 3 kA	cad	58,04	
	..... (Euro cinquantotto/04 )			
L.01.50.30.e	interruttore automatico magnetotermico differenziale, con un solo polo interruttore automatico magnetotermico differenziale, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 220 V c.a.. potere di interruzione 3 kA	cad	127,55	
	..... (Euro centoventisette/55 )			
L.01.55	MINI CANALI E CANALI IN PVC E SOTTO PAVIMENTO PER USI CIVILI			
	.....			
L.01.55.10	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari:			
	.....			
L.01.55.10.a	per battiscopa, 20x90 mm per battiscopa, 20x90 mm	m	19,26	
	..... (Euro diciannove/26 )			
L.01.55.10.b	per cornici e pareti, 20x70 mm per cornici e pareti, 20x70 mm	m	18,49	
	..... (Euro diciotto/49 )			
L.01.55.20	Canalina in pvc per pavimento completa di coperchio con bordi arrotond Canalina in pvc per pavimento completa di coperchio con bordi arrotondati, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari:			
	.....			
L.01.55.20.a	10x35 mm 10x35 mm	m	10,94	
	..... (Euro dieci/94 )			
L.01.55.20.b	15x50 mm 15x50 mm	m	12,81	
	..... (Euro dodici/81 )			
L.01.55.20.c	20x75 mm 20x75 mm	m	14,94	
	..... (Euro quattordici/94 )			
L.01.55.30	uno scomparto: uno scomparto:			
	.....			
L.01.55.30.a	10x20 mm 10x20 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.55.30.b	..... (Euro cinque/84 )	m	5,84	
	10x30 mm 10x30 mm			
L.01.55.30.c	..... (Euro sette/12 )	m	7,12	
	18x15 mm 18x15 mm			
L.01.55.30.d	..... (Euro sei/74 )	m	6,74	
	18x25 mm 18x25 mm			
L.01.55.40	..... (Euro otto/28 )	m	8,28	
	due scomparti: due scomparti:			
L.01.55.40.a	..... (Euro sei/02 )	m	6,02	
	10x20 mm 10x20 mm			
L.01.55.40.b	..... (Euro sette/47 )	m	7,47	
	10x30 mm 10x30 mm			
L.01.55.40.c	..... (Euro dieci/09 )	m	10,09	
	18x40 mm 18x40 mm			
L.01.55.50	.....			
	tre scomparti: tre scomparti:			
L.01.55.50.a	..... (Euro dodici/20 )	m	12,20	
	20x50 mm 20x50 mm			
L.01.55.50.b	..... (Euro undici/20 )	m	11,20	
	18x60 mm 18x60 mm			
L.01.55.60	.....			
	Accessori per canaline e minicanali: Accessori per canaline e minicanali:			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.55.60.a	scatola portapparecchi per canalina battiscopa scatola portapparecchi per canalina battiscopa ..... (Euro sedici/79 )	cad	16,79	
L.01.55.60.b	scatola portapparecchi per canalina a cornice scatola portapparecchi per canalina a cornice ..... (Euro sedici/42 )	cad	16,42	
L.01.55.60.c	torretta portapparecchi per canalina a pavimento torretta portapparecchi per canalina a pavimento ..... (Euro ventisei/95 )	cad	26,95	
L.01.55.70	Canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completo di coperchio Canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completo di coperchio: .....			
L.01.55.70.a	sezione 30x70 mm, ad unico scomparto sezione 30x70 mm, ad unico scomparto ..... (Euro diciannove/12 )	m	19,12	
L.01.55.70.b	sezione 30x70 mm, a doppio scomparto sezione 30x70 mm, a doppio scomparto ..... (Euro venti/63 )	m	20,63	
L.01.55.70.c	sezione 30x95 mm, a doppio scomparto sezione 30x95 mm, a doppio scomparto ..... (Euro ventuno/09 )	m	21,09	
L.01.55.80	Accessori per canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, complet Accessori per canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completi di coperchio: .....			
L.01.55.80.a	derivazione a croce, canale sezione 30x70 mm, ad unico scomparto derivazione a croce, canale sezione 30x70 mm, ad unico scomparto ..... (Euro trentanove/10 )	cad	39,10	
L.01.55.80.b	derivazione a croce, canale sezione 30x70 mm, a doppio scomparto derivazione a croce, canale sezione 30x70 mm, a doppio scomparto ..... (Euro trentasei/63 )	cad	36,63	
L.01.55.80.c	derivazione a croce, canale sezione 30x95 mm, a doppio scomparto derivazione a croce, canale sezione 30x95 mm, a doppio scomparto ..... (Euro trentasei/63 )	cad	36,63	
L.01.55.80.d	curva piana, canale sezione 30x70 mm curva piana, canale sezione 30x70 mm			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.55.80.e	..... (Euro quattordici/54 )	cad	14,54	
	curva piana, canale sezione 30x95 mm curva piana, canale sezione 30x95 mm			
L.01.55.80.f	..... (Euro quindici/84 )	cad	15,84	
	curva a parete, canale sezione 30x70 mm curva a parete, canale sezione 30x70 mm			
L.01.55.80.g	..... (Euro quindici/24 )	cad	15,24	
	curva a parete, canale sezione 30x95 mm curva a parete, canale sezione 30x95 mm			
L.01.55.80.h	..... (Euro quindici/83 )	cad	15,83	
	giunto flessibile, canale sezione 30x70 mm giunto flessibile, canale sezione 30x70 mm			
L.01.55.80.i	..... (Euro dodici/94 )	cad	12,94	
	giunto flessibile, canale sezione 30x95 mm giunto flessibile, canale sezione 30x95 mm			
L.01.55.90	..... (Euro quattordici/12 )	cad	14,12	
	Cassette da incasso sotto pavimento: Cassette da incasso sotto pavimento:			
L.01.55.90.a	..... (Euro quarantadue/43 )	cad	42,43	
	in pvc dimensioni 155x155 mm, altezza 90 mm, incluso tappo di chiusura in pvc dimensioni 155x155 mm, altezza 90 mm, incluso tappo di chiusura			
L.01.55.90.b	..... (Euro centoquarantotto/15 )	cad	148,15	
	in lega di alluminio dimensioni 270x270 mm, altezza 70 mm, escluso cop in lega di alluminio dimensioni 270x270 mm, altezza 70 mm, escluso coperchio			
L.01.55.90.c	..... (Euro duecentotrentanove/61 )	cad	239,61	
	in lega di alluminio dimensioni 400x400 mm, altezza 70 mm, escluso cop in lega di alluminio dimensioni 400x400 mm, altezza 70 mm, escluso coperchio			
L.01.55.100	..... (Euro duecentotrentanove/61 )	cad	239,61	
	Accessori per cassette da incasso a pavimento: Accessori per cassette da incasso a pavimento:			
L.01.55.100.a	..... (Euro duecentotrentanove/61 )	cad	96,14	
	coperchio in lega di alluminio per cassette 270x270 mm, altezza 13 mm coperchio in lega di alluminio per cassette 270x270 mm, altezza 13 mm per pavimenti in marmo			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro novantasei/14 )			
L.01.55.100.b	coperchio in lega di alluminio per cassette 270x270 mm, altezza 30 mm coperchio in lega di alluminio per cassette 270x270 mm, altezza 30 mm per pavimenti in marmo ..... (Euro centosedici/77 )	cad	116,77	
L.01.55.100.c	coperchio in lega di alluminio per cassette 400x400 mm, altezza 13 mm coperchio in lega di alluminio per cassette 400x400 mm, altezza 13 mm per pavimenti in marmo ..... (Euro centosessantadue/93 )	cad	162,93	
L.01.55.100.d	coperchio in lega di alluminio per cassette 400x400 mm, altezza 30 mm coperchio in lega di alluminio per cassette 400x400 mm, altezza 30 mm per pavimenti in marmo ..... (Euro centosettantatre/94 )	cad	173,94	
L.01.55.100.e	cornice in alluminio per cassette 270x270 mm cornice in alluminio per cassette 270x270 mm ..... (Euro centodiciannove/89 )	cad	119,89	
L.01.55.100.f	cornice in ottone per cassette 270x270 mm cornice in ottone per cassette 270x270 mm ..... (Euro centoquarantotto/44 )	cad	148,44	
L.01.55.100.g	cornice in alluminio per cassette 400x400 mm cornice in alluminio per cassette 400x400 mm ..... (Euro centotrentaquattro/34 )	cad	134,34	
L.01.55.100.h	cornice in ottone per cassette 400x400 mm cornice in ottone per cassette 400x400 mm ..... (Euro centosettantacinque/86 )	cad	175,86	
L.01.55.110	Torretta porta apparecchi a pavimento Torretta porta apparecchi a pavimento, in resina con resistenza all'urto pari a 6 Joule, predisposta per l'installazione di supporto a 3 posti per dispositivi civili componibili .....			
L.01.55.110.a	Torretta porta apparecchi a pavimento Torretta porta apparecchi a pavimento, in resina con resistenza all'urto pari a 6 Joule, predisposta per l'installazione di supporto a 3 posti per dispositivi civili componibili ..... (Euro cinquanta/16 )	cad	50,16	
L.01.55.120	Colonna porta apparecchi a pavimento, in alluminio anodizzato, predispo Colonna porta apparecchi a pavimento, in alluminio anodizzato, predisposta per l'installazione di accessori e dispositivi componibili: .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.55.120.a	ad una superficie accessoriabile, dimensioni 100x50 mm, altezza 615 mm ad una superficie accessoriabile, dimensioni 100x50 mm, altezza 615 mm ..... (Euro centocinquantatre/95 )	cad	153,95	
L.01.55.120.b	a due superfici accessoriabili, dimensioni 100x100 mm, altezza 615 mm a due superfici accessoriabili, dimensioni 100x100 mm, altezza 615 mm ..... (Euro duecentoquarantasei/20 )	cad	246,20	
L.01.55.120.c	ad una superficie accessoriabile, dimensioni 100x70 mm, altezza 615 mm ad una superficie accessoriabile, dimensioni 100x70 mm, altezza 615 mm ..... (Euro centosettantaquattro/63 )	cad	174,63	
L.01.55.120.d	a due superfici accessoriabili, dimensioni 100x140 mm, altezza 615 mm a due superfici accessoriabili, dimensioni 100x140 mm, altezza 615 mm ..... (Euro duecentoottantadue/79 )	cad	282,79	
L.01.60	ASPIRATORI .....			
L.01.60.10	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 220 V-50 Hz, per installazione in ambienti civili: .....			
L.01.60.10.a	portata 85 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 16 W portata 85 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 16 W ..... (Euro settantasei/06 )	cad	76,06	
L.01.60.10.b	portata 85 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 16 W, con timer incorporato portata 85 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 16 W, con timer incorporato ..... (Euro centoquindici/73 )	cad	115,73	
L.01.60.10.c	portata 65 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusura portata 65 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 20 W ..... (Euro centoquindici/70 )	cad	115,70	
L.01.60.10.d	portata 65 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusura portata 65 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusura automatica e timer incorporato ..... (Euro centocinquantuno/12 )	cad	151,12	
L.01.60.10.e	portata 170 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 19 W portata 170 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 19 W ..... (Euro ottantotto/73 )	cad	88,73	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.60.10.f	portata 170 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 19 W, con timer incorporato portata 170 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 19 W, con timer incorporato ..... (Euro centoventisette/03 )	cad	127,03	
L.01.60.10.g	portata 130 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiuso portata 130 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 23 W ..... (Euro centoventinove/75 )	cad	129,75	
L.01.60.10.h	portata 130 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiuso portata 130 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiusura automatica e timer incorporato ..... (Euro centosessantasei/09 )	cad	166,09	
L.01.60.10.i	portata 330 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 38 W portata 330 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 38 W ..... (Euro centoquarantotto/19 )	cad	148,19	
L.01.60.10.j	portata 330 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 38 W, con timer incorporato portata 330 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 38 W, con timer incorporato ..... (Euro centoottantaquattro/05 )	cad	184,05	
L.01.60.10.k	portata 295 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiuso portata 295 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 42 W ..... (Euro centonovantotto/10 )	cad	198,10	
L.01.60.10.l	portata 295 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiuso portata 295 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiusura automatica e timer incorporato ..... (Euro duecentotrentasei/13 )		236,13	
L.01.60.20	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione termica alimentazione motore 220 V-50 Hz, per installazione in ambienti civili: .....			
L.01.60.20.a	portata massima 90 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assor portata massima 90 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assorbita 40 W, diametro mandata 100 mm ..... (Euro centotrentasette/22 )	cad	137,22	
L.01.60.20.b	portata massima 90 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assor portata massima 90 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assorbita 40 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorporato ..... (Euro centosettantacinque/17 )	cad	175,17	
L.01.60.20.c	portata massima 160 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorb			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.60.20.d	portata massima 160 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 20 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 45 W, diametro mandata 100 mm	cad	196,56	
	(Euro centonovantasei/56 )			
L.01.60.20.e	portata massima 160 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 20 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 45 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorporato	cad	234,87	
	(Euro duecentotrentaquattro/87 )			
L.01.60.20.f	portata massima 260 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 32 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 90 W, diametro mandata 100 mm	cad	229,68	
	(Euro duecentoventinove/68 )			
L.01.60.20.g	portata massima 260 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 32 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 90 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorporato	cad	271,64	
	(Euro duecentosettantuno/64 )			
L.01.70	portata massima 370 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 44 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 80 W, diametro mandata 120 mm	cad	258,33	
	(Euro duecentocinquantotto/33 )			
L.01.70.10	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARI			
L.01.70.10.a	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"	cad	23,58	11,28
	1P; In=6,32 A; 1m (Euro ventitre/58 )			
L.01.70.10.b	1P+N; In=0,5 , 40A; 1m	cad	33,55	10,61
	(Euro trentatre/55 )			
L.01.70.10.c	1P+N; In=6,32 A; 2m	cad	28,26	12,60
	(Euro ventotto/26 )			
L.01.70.10.d	1P+N; In=40,63 A; 2m	cad	2.380,17	0,15

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duemilatrecentoottanta/17 )			
L.01.70.10.e	2P; In=6,32 A; 2m			
	.....	cad	46,11	7,72
	(Euro quarantasei/11 )			
L.01.70.10.f	2P; In=40,63 A; 2m			
	.....	cad	62,23	5,72
	(Euro sessantadue/23 )			
L.01.70.10.g	3P; In=6,32 A; 3m			
	.....	cad	84,51	5,27
	(Euro ottantaquattro/51 )			
L.01.70.10.h	3P; In=40,63 A; 3m			
	.....	cad	102,60	4,34
	(Euro centodue/60 )			
L.01.70.10.i	4P; In=6,32 A; 4m			
	.....	cad	104,81	4,58
	(Euro centoquattro/81 )			
L.01.70.10.j	4P; In=40,63 A; 4m			
	.....	cad	136,86	3,51
	(Euro centotrentasei/86 )			
L.01.70.20	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"			
	.....			
L.01.70.20.a	1P; In=0,5,6 A; 1m			
	.....	cad	41,22	6,45
	(Euro quarantuno/22 )			
L.01.70.20.b	1P; In=10,32 A; 1m			
	.....	cad	35,10	7,58
	(Euro trentacinque/10 )			
L.01.70.20.c	1P; In=40,63 A; 1m			
	.....	cad	47,26	5,63
	(Euro quarantasette/26 )			
L.01.70.20.d	1P+N; In=0.5,6 A; 2m			
	.....	cad	79,76	4,46
	(Euro settantanove/76 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.70.20.e	1P+N; In=10,32 A; 2m ..... (Euro settantadue/34 )	cad	72,34	4,92
L.01.70.20.f	1P+N; In=40,63 A; 2m ..... (Euro novantasei/65 )	cad	96,65	2,75
L.01.70.20.g	2P; In=0,5,6 A; 2m ..... (Euro settantanove/76 )	cad	79,76	4,46
L.01.70.20.h	2P; In=10,32 A; 2m ..... (Euro settantadue/34 )	cad	72,34	4,92
L.01.70.20.i	2P; In=40,63 A; 2m ..... (Euro novantasette/79 )	cad	97,79	3,64
L.01.70.20.j	3P; In=0,5,6 A; 3m ..... (Euro centoventisei/60 )	cad	126,60	3,52
L.01.70.20.k	3P; In=10,32 A; 3m ..... (Euro centoundici/73 )	cad	111,73	3,98
L.01.70.20.l	3P; In=40,63 A; 3m ..... (Euro centocinquantatre/16 )	cad	153,16	2,91
L.01.70.20.m	4P; In=0,5,6 A; 4m ..... (Euro centosessantasei/47 )	cad	166,47	2,88
L.01.70.20.n	4P; In=10,32 A; 4m ..... (Euro centoventisei/50 )	cad	126,50	3,79
L.01.70.20.o	4P; In=40,63 A; 4m ..... (Euro centoottanta/87 )	cad	180,87	2,65
L.01.70.30	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA  Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n.			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.70.30.a	moduli "m" ..... 1P; In=6,32 A; 1m ..... (Euro quarantatre/41 )	cad	43,41	6,13
L.01.70.30.b	1P; In=40 , 63A; 1m ..... (Euro cinquantotto/43 )	cad	58,43	4,55
L.01.70.30.c	1P+N; In=6,32 A; 2m ..... (Euro quarantaquattro/54 )	cad	44,54	7,99
L.01.70.30.d	1P+N; In=40,63 A; 2m ..... (Euro centoundici/41 )	cad	111,41	3,20
L.01.70.30.e	2P; In=6,32 A; 2m ..... (Euro ottantaquattro/48 )	cad	84,48	4,21
L.01.70.30.f	2P; In=40,63 A; 2m ..... (Euro centoundici/41 )	cad	111,41	3,20
L.01.70.30.g	3P; In=6,32 A; 3m ..... (Euro centotrentatre/01 )	cad	133,01	3,35
L.01.70.30.h	3P; In=40,63 A; 3m ..... (Euro centoottantuno/21 )	cad	181,21	2,46
L.01.70.30.i	4P; In=6,32 A; 4m ..... (Euro centosessantanove/00 )	cad	169,00	2,84
L.01.70.30.j	4P; In=40,63 A; 4m ..... (Euro duecentotrenta/55 )	cad	230,55	2,08
L.01.70.35	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 16 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" .....			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.70.35.a	1P; In=6,32 A; 1m ..... (Euro ventisette/32 )	cad	27,32	9,74
L.01.70.35.b	1P; In=40 , 63A; 1m ..... (Euro trentaquattro/99 )	cad	34,99	7,60
L.01.70.35.c	1P+N; In=6,32 A; 2m ..... (Euro trentuno/54 )	cad	31,54	11,29
L.01.70.35.d	1P+N; In=40,63 A; 2m ..... (Euro ottantuno/16 )	cad	81,16	4,39
L.01.70.35.e	2P; In=6,32 A; 2m ..... (Euro settantaquattro/02 )	cad	74,02	4,81
L.01.70.35.f	2P; In=40,63 A; 2m ..... (Euro novantuno/49 )	cad	91,49	3,89
L.01.70.35.g	3P; In=6,32 A; 3m ..... (Euro centoquindici/63 )	cad	115,63	3,85
L.01.70.35.h	3P; In=40,63 A; 3m ..... (Euro centocinquanta/43 )	cad	150,43	2,96
L.01.70.35.i	4P; In=6,32 A; 4m ..... (Euro centoquarantotto/10 )	cad	148,10	3,24
L.01.70.35.j	4P; In=40,63 A; 4m ..... (Euro centonovantanove/31 )	cad	199,31	2,41
L.01.70.40	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 25 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" .....			
L.01.70.40.a	1P; In=6,32 A; 1m .....	cad	38,82	6,85

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.70.40.b	(Euro trentotto/82 ) 1P; In=40 , 63A; 1m ..... (Euro cinquantatre/23 )	cad	53,23	5,00
L.01.70.40.c	1P+N; In=6 , 32 A; 2m ..... (Euro settanta/97 )	cad	70,97	5,02
L.01.70.40.d	1P+N; In=40 , 63 A; 2m ..... (Euro ottantasette/59 )	cad	87,59	4,06
L.01.70.40.e	2P; In=6 , 32 A; 2m ..... (Euro settantotto/69 )	cad	78,69	4,52
L.01.70.40.f	2P; In=40 , 63 A; 2m ..... (Euro novantatre/69 )	cad	93,69	3,80
L.01.70.40.g	3P; In=6 , 32 A; 3m ..... (Euro centoventidue/49 )	cad	122,49	3,63
L.01.70.40.h	3P; In=40 , 63 A; 3m ..... (Euro centocinquantasei/77 )	cad	156,77	2,84
L.01.70.40.i	4P; In=6 , 32 A; 4m ..... (Euro centocinquantadue/34 )	cad	152,34	3,15
L.01.70.40.j	4P; In=40 , 63 A; 4m ..... (Euro duecentoundici/66 )	cad	211,66	2,27
L.01.70.50	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 1,5 kA  Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento CNel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30!C); n. moduli "m"			
L.01.70.50.a	1P+N; In=6 , 32 A; 4m ..... (Euro ottantasette/99 )	cad	87,99	4,05

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.70.50.b	2P; In=6,32A; 4m ..... (Euro centocinque/78 )	cad	105,78	3,37
L.01.70.60	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 3 kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA-Corrente nominale differenziale: 0,01 - 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" .....			
L.01.70.60.a	1P+N; In=2,16 A; 4m; A; I <sup>m</sup> 0,01 A ..... (Euro centoottantaquattro/24 )	cad	184,24	1,93
L.01.70.60.b	1P+N; In=2,16 A; 4m; AC; I <sup>m</sup> 0,01 A ..... (Euro centoquarantatre/44 )	cad	143,44	2,48
L.01.70.60.c	1P+N; In=0,5,40 A; 4m; A; I <sup>m</sup> 0,03 A ..... (Euro centoventisette/16 )	cad	127,16	2,80
L.01.70.60.d	1P+N; In=0,5,40 A; 4m; AC; I <sup>m</sup> 0,03 A ..... (Euro centonove/93 )	cad	109,93	3,24
L.01.70.70	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" .....			
L.01.70.70.a	1P+N; In=0,5,6 A; 2m; A ..... (Euro duecentoquarantasei/44 )	cad	246,44	1,44
L.01.70.70.b	1P+N; In=10,32 A; 2m; A ..... (Euro duecentotrentasei/69 )	cad	236,69	1,50
L.01.70.70.c	1P+N; In=40 A; 2m; A ..... (Euro duecentonovantatre/05 )	cad	293,05	1,21

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.70.70.d	1P+N; In=0,5,6 A; 2m; AC ..... (Euro centonovantatre/19 )	cad	193,19	1,84
L.01.70.70.e	1P+N; In=10,32 A; 2m; AC ..... (Euro centoottantacinque/72 )	cad	185,72	1,92
L.01.70.70.f	1P+N; In=40 A; 2m; AC ..... (Euro duecentotredici/92 )	cad	213,92	1,66
L.01.70.70.g	2P; In=6,32 A; 4m; AC ..... (Euro duecento/48 )	cad	200,48	1,78
L.01.70.70.h	2P; In=40,63 A; 4m; AC ..... (Euro duecentotrentadue/91 )	cad	232,91	1,53
L.01.70.70.i	4P; In=6,32 A; 4m; AC ..... (Euro trecentodiciannove/22 )	cad	319,22	1,50
L.01.70.70.j	4P; In=40,63 A; 4m; AC ..... (Euro trecentoottantotto/27 )	cad	388,27	1,24
L.01.70.70.t	4P; In=40,63 A; 4m; AC ..... (Euro trecentoottantotto/27 )	cad	388,27	1,24
L.01.70.80	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63,125 Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento CNeI prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" .....			
L.01.70.80.a	3P; In=63 A; 4m ..... (Euro duecentodue/30 )	cad	202,30	2,20
L.01.70.80.b	3P; In=80,100 A; 4m ..... (Euro duecentotrentasette/45 )	cad	237,45	1,87
L.01.70.80.c	3P; In=125 A; 4m .....	cad	477,59	0,93

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattrocentosettantasette/59 )			
L.01.70.80.d	4P; In=63 A; 4m			
	.....	cad	271,00	1,77
	(Euro duecentosettantuno/00 )			
L.01.70.80.e	4P; In=80,100 A; 4m			
	.....	cad	304,12	1,58
	(Euro trecentoquattro/12 )			
L.01.70.80.f	4P; In=125 A; 4m			
	.....	cad	591,88	0,81
	(Euro cinquecentonovantuno/88 )			
L.01.80	APPARECCHI PER QUADRI MODULARI			
	.....			
L.01.80.10	FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35			
	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c.-Tensione nominale circuito di potenza: 250/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Corrente di cortocircuito condizionato: 3 kA-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudotipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m"			
	.....			
L.01.80.10.a	1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1modulo			
	.....	cad	66,53	8,01
	(Euro sessantasei/53 )			
L.01.80.10.b	1NO+1NC; 230V; 20 A; 250V; 1modulo			
	.....	cad	58,43	9,12
	(Euro cinquantotto/43 )			
L.01.80.10.c	1NO; 230V; 20 A; 250V; 1modulo			
	.....	cad	50,68	10,52
	(Euro cinquanta/68 )			
L.01.80.10.d	2NO; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo			
	.....	cad	58,48	9,11
	(Euro cinquantotto/48 )			
L.01.80.10.e	2NO; 230V; 20 A; 250V; 1modulo			
	.....	cad	55,86	9,54
	(Euro cinquantacinque/86 )			
L.01.80.10.f	2NC; 230V; 20 A; 250V; 1modulo			
	.....	cad	59,95	8,89
	(Euro cinquantanove/95 )			
L.01.80.10.g	2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli			
	.....	cad	87,98	7,07

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.80.10.h	(Euro ottantasette/98 ) 3NO; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli ..... (Euro sessantasei/74 )	cad	66,74	9,32
L.01.80.10.i	4NO; 24V; 20 A; 400V; 2 moduli ..... (Euro sessantacinque/64 )	cad	65,64	9,48
L.01.80.10.j	4NO; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli ..... (Euro sessantasei/21 )	cad	66,21	9,39
L.01.80.10.k	4NC; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli ..... (Euro ottantotto/37 )	cad	88,37	7,04
L.01.80.20	FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI Fornitura e posa in opera di strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde avente le seguenti caratteristiche:-Visualizzazione massima 999-Zero automatico-Tensione di esercizio: 600V a.c.-Precisione classe 1+1 digit-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo .....			
L.01.80.20.a	Voltmetro di portata 600V a.c. ..... (Euro duecentotrentasette/89 )	cad	237,89	3,36
L.01.80.20.b	Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5A ..... (Euro duecentotrentanove/01 )	cad	239,01	3,72
L.01.80.30	FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI Fornitura e posa in opera di strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde avente le seguenti caratteristiche:-Visualizzazione massima 999-Zero automatico-Tensione di esercizio 600V a.c.-Precisione classe 1+1 digit-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo .....			
L.01.80.30.a	Voltmetro di portata 300V-500V a.c. ..... (Euro novantaquattro/93 )	cad	94,93	7,49
L.01.80.30.b	Amperometro di portata 5A , 1000A ..... (Euro novantadue/52 )	cad	92,52	7,68
L.01.80.40	FORNITURA E POSA DI COMMUTATORE DI MISURA Fornitura e posa in opera di commutatore di misura in modulo DIN 35,conforme alle norme CEI EN 60947-5-1 avente le seguenti caratteristiche:-Tensione di esercizio: 400V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 12A-Grado di protezione su			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.80.40.a	<p>morsetti IP20-Ingombro 3 moduliNel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo</p> <p>.....</p> <p>Commutatore voltometrico a 4 posizioni - misura LL + posizione 0</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantatre/43 )</p>	cad	73,43	10,88
L.01.80.40.b	<p>Commutatore voltometrico a 7 posizioni - misura LN + posizione 0</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantasette/32 )</p>	cad	87,32	11,20
L.01.80.40.c	<p>Commutatore amperometrico a 4 posizioni - misura L + posizione 0</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantasei/89 )</p>	cad	86,89	11,26
L.01.80.50	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA TRASFORMATORI DI MISURA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di trasformatore di misura conforme alle norme CEI 38-1; IEC 185 avente le seguenti caratteristiche:-Corrente secondaria nominale 5A-Tensione di riferimento per l'isolamento 720V a.c.-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo</p> <p>.....</p>			
L.01.80.50.a	<p>In 50 ,250 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantanove/69 )</p>	cad	49,69	17,87
L.01.80.50.b	<p>In 300 ,400 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/21 )</p>	cad	55,21	16,08
L.01.80.50.c	<p>In 250 ,600 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/55 )</p>	cad	62,55	17,06
L.01.80.50.d	<p>In 800 , 1000 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro centootto/99 )</p>	cad	108,99	12,23
L.01.80.60	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO SALVAVITA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile costituito da: sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento Caccoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protettoNel prezzo sono compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"</p> <p>.....</p>			
L.01.80.60.a	<p>1P+N + 2x1P+N ; In=6 ,32 A; 6m</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinque/76 )</p>	cad	205,76	17,28
L.01.80.60.b	<p>2P + 2x1P+N; In=6 ,32A; 6m</p>	cad	223,54	15,90

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.80.60.c	(Euro duecentoventitre/54 ) 1P+N + 2x2P ; In=6,32 A; 8m	cad	234,39	15,17
L.01.80.60.d	(Euro duecentotrentaquattro/39 ) 2P+2x2P; In=6,32A; 8m	cad	252,18	14,10
L.01.90	Altre tipologie sono presenti nel capitolo "L.02"			
L.01.90.10	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO CON PORTELLO Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimit� degli apparecchi vari (pagati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici			
L.01.90.10.a	Centralini con portello per 6 moduli mm 192x170x32	cad	29,93	36,08
L.01.90.10.b	Centralini con portello per 8 moduli mm 228x170x32	cad	34,24	35,92
L.01.90.10.c	Centralini con portello per 12 moduli mm 298x170x32	cad	42,92	30,15
L.01.90.20	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 40, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670, IMQ			
L.01.90.20.a	Centralini da incasso per 4 moduli mm 114x180x17	cad	35,02	30,84
L.01.90.20.b	Centralini da incasso per 6 moduli mm 192x170x17	cad	35,37	30,53
L.01.90.20.c	Centralini da incasso per 8 moduli mm 228x170x17	cad	41,38	30,86
L.01.90.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLE DA INCASSO IN RESINA Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina. Nel prezzo sono compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimit� degli apparecchi vari (pagati a			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	parte), le minuterie di montaggio, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici			
L.01.90.30.a	Scatole per centralini da 6 moduli mm 173x169x65	cad	8,34	42,69
	(Euro otto/34 )			
L.01.90.30.b	Scatole per centralini da 8 moduli mm 210x169x65	cad	9,11	39,08
	(Euro nove/11 )			
L.01.90.30.c	Scatole per centralini da 12 moduli mm 280x169x65	cad	9,89	36,00
	(Euro nove/89 )			
L.01.90.40	FORNITURA E POSA DI CALOTTE DA PARETE IN RESINA AUTOESTINGUENTE Fornitura e posa in opera di calotte da parete complete di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente. Nel prezzo sono compresi la cablatrice dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici			
L.01.90.40.a	Calotte da parete per 1 o 2 moduli di mm 51x139x61	cad	4,84	31,40
	(Euro quattro/84 )			
L.01.90.40.b	Calotte da parete per 3 o 4 moduli di mm 88x139x61	cad	8,29	31,60
	(Euro otto/29 )			
L.01.90.40.c	Calotte da parete per 4 o 8 moduli di mm 198x200x74	cad	12,38	24,56
	(Euro dodici/38 )			
L.01.90.50	FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARETE IN LAMIERA VERNICIATA Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35			
L.01.90.50.a	Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70	cad	74,88	11,57
	(Euro settantaquattro/88 )			
L.01.90.50.b	Centralino da parete in lamiera da 12 moduli mm 300x200x70	cad	77,58	13,92
	(Euro settantasette/58 )			
L.01.90.50.c	Centralino da parete in lamiera da 24 moduli mm 300x325x70	cad	81,44	17,01
	(Euro ottantuno/44 )			
L.01.90.50.d	Centralino da parete in lamiera da 36 moduli mm 300x450x70			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro ottantasei/44 )	cad	86,44	20,59
L.01.90.60	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetti			
L.01.90.60.a	Centralino da parete in resina da 4 moduli mm 136x253x115 ..... (Euro trentatre/62 )	cad	33,62	21,89
L.01.90.60.b	Centralino da parete in resina da 6 moduli mm 168x253x115 ..... (Euro trentotto/74 )	cad	38,74	20,08
L.01.90.60.c	Centralino da parete in resina da 9 moduli mm 217x253x115 ..... (Euro quarantaquattro/36 )	cad	44,36	20,49
L.01.90.60.d	Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132 ..... (Euro sessantasei/53 )	cad	66,53	14,94
L.01.90.60.e	Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132 ..... (Euro centocinque/08 )	cad	105,08	11,94
L.01.90.60.f	Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 ..... (Euro centocinquante/10 )	cad	153,10	10,79
L.01.90.70	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLO Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439			
L.01.90.70.a	Quadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90 ..... (Euro ottantanove/28 )	cad	89,28	14,55
L.01.90.70.b	Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90 ..... (Euro centotrentadue/06 )	cad	132,06	12,12
L.01.90.70.c	Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90 ..... (Euro centoottanta/32 )	cad	180,32	10,21
L.01.90.70.d	Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120 .....	cad	252,68	8,56

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.01.90.70.e	(Euro duecentocinquantadue/68 ) Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120 ..... (Euro trecentonovanta/43 )	cad	390,43	7,31
L.01.90.70.f	Quadri modulari a parete da 96 moduli mm 630x830x120 ..... (Euro quattrocentoquarantotto/86 )	cad	448,86	8,95
L.01.90.80	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE PORTELLO E CRISTALLO Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 .....			
L.01.90.80.a	Quadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90 ..... (Euro novantanove/79 )	cad	99,79	13,02
L.01.90.80.b	Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90 ..... (Euro centoquarantadue/15 )	cad	142,15	11,26
L.01.90.80.c	Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90 ..... (Euro centonovantotto/45 )	cad	198,45	9,28
L.01.90.80.d	Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120 ..... (Euro duecentosettantasei/77 )	cad	276,77	7,81
L.01.90.80.e	Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120 ..... (Euro quattrocentoventisei/91 )	cad	426,91	6,69
L.01.90.80.f	Quadri modulari a parete da 96 moduli mm 630x830x120 ..... (Euro quattrocentonovantotto/12 )	cad	498,12	8,07
L.01.90.90	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLO Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 .....			
L.01.90.90.a	Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90 ..... (Euro novantatre/74 )	cad	93,74	17,62
L.01.90.90.b	Quadri modulari a incasso da 24 moduli mm 300x465x90			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro centotrentasette/04 )	cad	137,04	14,55
L.01.90.90.c	Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90			
	..... (Euro centoottantadue/35 )	cad	182,35	14,15
L.01.90.90.d	Quadri modulari a incasso da 54 moduli mm 500x710x115			
	..... (Euro duecentotrentatre/60 )	cad	233,60	12,89
L.01.90.90.e	Quadri modulari a incasso da 72 moduli mm 660x710x115			
	..... (Euro trecentotrentuno/08 )	cad	331,08	10,66
L.01.90.90.f	Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm 660x860x115			
	..... (Euro trecentosettantuno/56 )	cad	371,56	12,92
L.01.90.100	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO PORTELLO E CRISTALLO Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439			
L.01.90.100.a	Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90			
	..... (Euro novantaquattro/48 )	cad	94,48	17,49
L.01.90.100.b	Quadri modulari a incasso da 24 moduli mm 300x465x90			
	..... (Euro centodiciassette/78 )	cad	117,78	16,93
L.01.90.100.c	Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90			
	..... (Euro centosessantacinque/90 )	cad	165,90	15,55
L.01.90.100.d	Quadri modulari a incasso da 54 moduli mm 500x710x115			
	..... (Euro duecentoventisei/95 )	cad	226,95	13,26
L.01.90.100.e	Quadri modulari a incasso da 72 moduli mm 660x710x115			
	..... (Euro trecentoquarantatre/71 )	cad	343,71	10,27
L.01.90.100.f	Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm 660x860x115			
	..... (Euro quattrocento/42 )	cad	400,42	11,99
L.02	IMPIANTI INDUSTRIALI			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10	CAVI E CORDE			
L.02.10.10	<p>POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K</p> <p>Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare</p>			
L.02.10.10.a	<p>Sezione 1 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro zero/73 )</p>	m	0,73	53,42
L.02.10.10.b	<p>Sezione 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro zero/84 )</p>	m	0,84	51,19
L.02.10.10.c	<p>Sezione 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro uno/12 )</p>	m	1,12	45,54
L.02.10.10.d	<p>Sezione 4 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro uno/52 )</p>	m	1,52	39,47
L.02.10.10.e	<p>Sezione 6 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro due/11 )</p>	m	2,11	36,97
L.02.10.10.f	<p>Sezione 10 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro tre/22 )</p>	m	3,22	29,19
L.02.10.10.g	<p>Sezione 16 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro quattro/32 )</p>	m	4,32	21,76
L.02.10.10.h	<p>Sezione 25 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro sei/14 )</p>	m	6,14	18,24
L.02.10.10.i	<p>Sezione 35 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro otto/26 )</p>	m	8,26	15,62
L.02.10.10.j	<p>Sezione 50 mm<sup>2</sup></p> <p>(Euro undici/55 )</p>	m	11,55	14,11

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.10.k	Sezione 70 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quindici/53 )	m	15,53	11,59
L.02.10.10.l	Sezione 95 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venti/15 )	m	20,15	9,83
L.02.10.10.m	Sezione 120 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venticinque/53 )	m	25,53	8,42
L.02.10.10.n	Sezione 150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentuno/12 )	m	31,12	7,49
L.02.10.10.o	Sezione 185 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentasette/85 )	m	37,85	7,05
L.02.10.10.p	Sezione 240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinquantadue/28 )	m	52,28	6,75
L.02.10.20	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interratiUnipolare .....			
L.02.10.20.a	Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro zero/85 )	m	0,85	50,59
L.02.10.20.b	Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro zero/95 )	m	0,95	53,68
L.02.10.20.c	Sezione 1x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro uno/58 )	m	1,58	41,14
L.02.10.20.d	Sezione 1x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/21 )	m	2,21	38,91
L.02.10.20.e	Sezione 1x10 mm <sup>2</sup> .....	m	3,67	35,15

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.20.f	(Euro tre/67 )			
	Sezione 1x16 mm <sup>1</sup>	m	4,66	25,97
L.02.10.20.g	(Euro quattro/66 )			
	Sezione 1x25 mm <sup>1</sup>	m	6,63	22,78
L.02.10.20.h	(Euro sei/63 )			
	Sezione 1x35 mm <sup>1</sup>	m	8,69	18,76
L.02.10.20.i	(Euro otto/69 )			
	Sezione 1x50 mm <sup>1</sup>	m	12,09	17,04
L.02.10.20.j	(Euro dodici/09 )			
	Sezione 1x70 mm <sup>1</sup>	m	17,18	18,04
L.02.10.20.k	(Euro diciassette/18 )			
	Sezione 1x95 mm <sup>1</sup>	m	20,80	15,34
L.02.10.20.l	(Euro venti/80 )			
	Sezione 1x120 mm <sup>1</sup>	m	26,84	11,89
L.02.10.20.m	(Euro ventisei/84 )			
	Sezione 1x150 mm <sup>1</sup>	m	32,64	10,81
L.02.10.20.n	(Euro trentadue/64 )			
	Sezione 1x185 mm <sup>1</sup>	m	39,48	10,03
L.02.10.20.o	(Euro trentanove/48 )			
	Sezione 1x240 mm <sup>1</sup>	m	33,81	11,98
L.02.10.30	(Euro trentatre/81 )			
	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE			
	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interratiBipolare			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.30.a	Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro uno/85 )	m	1,85	32,43
L.02.10.30.b	Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/51 )	m	2,51	31,08
L.02.10.30.c	Sezione 2x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/47 )	m	3,47	29,97
L.02.10.30.d	Sezione 2x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/53 )	m	4,53	26,71
L.02.10.30.e	Sezione 2x10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sei/94 )	m	6,94	21,18
L.02.10.30.f	Sezione 2x16 mm <sup>2</sup> ..... (Euro nove/52 )	m	9,52	16,70
L.02.10.30.g	Sezione 2x25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tredici/48 )	m	13,48	13,35
L.02.10.30.h	Sezione 2x35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciotto/48 )	m	18,48	13,04
L.02.10.30.i	Sezione 2x50 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venticinque/64 )	m	25,64	10,76
L.02.10.40	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE  Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati.Tripolare			
L.02.10.40.a	Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/41 )	m	2,41	32,37
L.02.10.40.b	Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.40.c	..... (Euro tre/31 )	m	3,31	31,42
	Sezione 3x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattro/46 )	m	4,46	27,13
L.02.10.40.d	Sezione 3x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinque/95 )	m	5,95	24,71
	Sezione 3x10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro nove/20 )	m	9,20	17,72
L.02.10.40.f	Sezione 3x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dodici/88 )	m	12,88	13,98
	Sezione 3x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro diciotto/94 )	m	18,94	12,30
L.02.10.40.h	Sezione 3x35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro venticinque/39 )	m	25,39	10,52
	Sezione 3x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentacinque/42 )	m	35,42	9,23
L.02.10.40.j	Sezione 3x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantasette/98 )	m	47,98	8,09
	Sezione 3x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sessantaquattro/50 )	m	64,50	7,01
L.02.10.40.l	Sezione 3x120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro novantasei/80 )	m	96,80	5,34
	Sezione 3x150 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centodiciotto/16 )	m	118,16	4,59
L.02.10.40.n	Sezione 3x185 mm <sup>1</sup> .....	m	58,52	9,84

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.40.o	(Euro cinquantotto/52 ) Sezione 3x240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro settantasei/80 )	m	76,80	7,96
L.02.10.50	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, 1a marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interratiQuadripolare .....			
L.02.10.50.a	Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/09 )	m	3,09	33,66
L.02.10.50.b	Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/10 )	m	4,10	29,51
L.02.10.50.c	Sezione 4x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinque/42 )	m	5,42	23,80
L.02.10.50.d	Sezione 4x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sette/26 )	m	7,26	21,35
L.02.10.50.e	Sezione 4x10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro undici/62 )	m	11,62	15,49
L.02.10.50.f	Sezione 4x16 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciassette/46 )	m	17,46	15,81
L.02.10.50.g	Sezione 4x25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venticinque/25 )	m	25,25	12,95
L.02.10.50.h	Sezione 4x35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentuno/74 )	m	31,74	11,41
L.02.10.50.i	Sezione 4x50 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quarantuno/42 )	m	41,42	9,13

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.50.j	Sezione 4x70 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinquantasei/27 )	m	56,27	7,34
L.02.10.50.k	Sezione 4x95 mm <sup>2</sup> ..... (Euro settantaquattro/31 )	m	74,31	6,38
L.02.10.50.l	Sezione 4x120 mm <sup>2</sup> ..... (Euro novantasette/13 )	m	97,13	5,58
L.02.10.50.m	Sezione 4x150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centodiciotto/58 )	m	118,58	4,86
L.02.10.50.n	Sezione 4x185 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centoquarantatre/22 )	m	143,22	4,27
L.02.10.50.o	Sezione 4x240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centonovantatre/45 )	m	193,45	3,42
L.02.10.60	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interratiPentapolare			
L.02.10.60.a	Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/65 )	m	3,65	33,15
L.02.10.60.b	Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/90 )	m	4,90	27,96
L.02.10.60.c	Sezione 5x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sei/60 )	m	6,60	23,48
L.02.10.60.d	Sezione 5x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro otto/78 )	m	8,78	19,59
L.02.10.60.e	Sezione 5x10 mm <sup>2</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.60.f	..... (Euro tredici/97 )	m	13,97	13,60
	Sezione 5x16 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.60.g	..... (Euro venti/59 )	m	20,59	12,09
	Sezione 5x25 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.70	..... (Euro ventinove/35 )	m	29,35	9,10
	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 <sup>1</sup> C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, 1a marca o provenienza di prodotto e marchio IMQPer comandi e segnalamenti			
L.02.10.70.a	..... (Euro cinque/54 )	m	5,54	34,30
	Sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.70.b	..... (Euro sette/41 )	m	7,41	27,80
	Sezione 10x1,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.70.c	..... (Euro otto/40 )	m	8,40	26,67
	Sezione 12x1,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.70.d	..... (Euro undici/28 )	m	11,28	21,37
	Sezione 16x1,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.70.e	..... (Euro undici/86 )	m	11,86	20,99
	Sezione 19x1,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.70.f	..... (Euro tredici/38 )	m	13,38	19,96
	Sezione 24x1,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.70.g	..... (Euro sette/58 )	m	7,58	26,12
	Sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.70.h	..... (Euro nove/54 )	m	9,54	21,59
	Sezione 10x2,5 mm <sup>1</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.70.i	Sezione 12x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro dieci/82 )	m	10,82	20,70
L.02.10.70.j	Sezione 16x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tredici/99 )	m	13,99	19,09
L.02.10.70.k	Sezione 19x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quindici/86 )	m	15,86	17,91
L.02.10.70.l	Sezione 24x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciotto/94 )	m	18,94	15,42
L.02.10.80	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare .....			
L.02.10.80.a	Sezione 1x10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/28 )	m	4,28	28,27
L.02.10.80.b	Sezione 1x16 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinque/47 )	m	5,47	23,58
L.02.10.80.c	Sezione 1x25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sette/37 )	m	7,37	19,95
L.02.10.80.d	Sezione 1x35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro nove/50 )	m	9,50	17,16
L.02.10.80.e	Sezione 1x50 mm <sup>2</sup> ..... (Euro dodici/89 )	m	12,89	15,67
L.02.10.80.f	Sezione 1x70 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciassette/95 )	m	17,95	16,27
L.02.10.80.g	Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.80.h	..... (Euro ventitre/36 )	m	23,36	15,50
	Sezione 1x120 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventinove/46 )	m	29,46	14,02
L.02.10.80.i	Sezione 1x150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentacinque/41 )	m	35,41	12,40
	Sezione 1x185 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quarantadue/35 )	m	42,35	10,77
L.02.10.80.k	Sezione 1x240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinquantaquattro/31 )	m	54,31	9,67
	Sezione 1x300 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centotrentasette/56 )	m	137,56	
L.02.10.90	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ .....			
L.02.10.90.a	Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/06 )	m	2,06	29,13
	Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/78 )	m	2,78	28,06
L.02.10.90.c	Sezione 2x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/78 )	m	3,78	27,51
	Sezione 2x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/92 )	m	4,92	24,59
L.02.10.90.e	Sezione 2x10 mm <sup>2</sup> .....	m	7,35	19,46

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.90.f	(Euro sette/35 ) Sezione 2x16 mm <sup>2</sup> ..... (Euro dieci/37 )	m	10,37	17,36
L.02.10.90.g	Sezione 2x25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattordici/64 )	m	14,64	13,80
L.02.10.90.h	Sezione 2x35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venti/24 )	m	20,24	14,23
L.02.10.90.i	Sezione 2x50 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventisette/39 )	m	27,39	11,32
L.02.10.100	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare .....			
L.02.10.100.a	Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/60 )	m	2,60	30,00
L.02.10.100.b	Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/58 )	m	3,58	29,05
L.02.10.100.c	Sezione 3x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/75 )	m	4,75	24,42
L.02.10.100.d	Sezione 3x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sei/38 )	m	6,38	23,04
L.02.10.100.e	Sezione 3x10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro nove/70 )	m	9,70	16,80
L.02.10.100.f	Sezione 3x16 mm <sup>2</sup> .....	m	14,22	15,75

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.100.g	(Euro quattordici/22 ) Sezione 3x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro venti/72 )	m	20,72	13,90
L.02.10.100.h	Sezione 3x35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentatre/17 )	m	33,17	9,35
L.02.10.100.i	Sezione 3x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantadue/98 )	m	42,98	7,61
L.02.10.100.j	Sezione 3x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinquantanove/40 )	m	59,40	6,67
L.02.10.100.k	Sezione 3x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro settantotto/33 )	m	78,33	5,60
L.02.10.110	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLEARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 <sup>1</sup> C con conduttore flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare .....			
L.02.10.110.a	Sezione 4x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tre/27 )	m	3,27	30,28
L.02.10.110.b	Sezione 4x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattro/39 )	m	4,39	26,42
L.02.10.110.c	Sezione 4x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sei/05 )	m	6,05	24,30
L.02.10.110.d	Sezione 4x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sette/94 )	m	7,94	20,53
L.02.10.110.e	Sezione 4x10 mm <sup>1</sup> .....	m	12,33	14,60



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.110.f	(Euro dodici/33 ) Sezione 4x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentasette/22 )	m	37,22	
L.02.10.110.g	Sezione 4x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventisei/92 )	m	26,92	11,85
L.02.10.110.h	Sezione 4x35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentatre/72 )	m	33,72	10,47
L.02.10.110.i	Sezione 4x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantatre/30 )	m	43,30	8,15
L.02.10.110.j	Sezione 4x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinquantanove/52 )	m	59,52	6,80
L.02.10.110.k	Sezione 4x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro settantotto/77 )	m	78,77	6,02
L.02.10.120	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, 1a marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare			
L.02.10.120.a	Sezione 5x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tre/78 )	m	3,78	27,51
L.02.10.120.b	Sezione 5x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinque/16 )	m	5,16	23,45
L.02.10.120.c	Sezione 5x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sei/89 )	m	6,89	19,88
L.02.10.120.d	Sezione 5x6 mm <sup>1</sup> .....	m	9,20	16,85

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro nove/20 )			
L.02.10.120.e	Sezione 5x10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattordici/56 )	m	14,56	11,20
L.02.10.120.f	Sezione 5x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventuno/25 )	m	21,25	8,94
L.02.10.120.g	Sezione 5x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trenta/89 )	m	30,89	8,06
L.02.10.130	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 <sup>1</sup> C con conduttore flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPluripolare .....			
L.02.10.130.a	Sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sei/58 )	m	6,58	32,07
L.02.10.130.b	Sezione 10x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro otto/09 )	m	8,09	28,18
L.02.10.130.c	Sezione 12x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro nove/10 )	m	9,10	27,36
L.02.10.130.d	Sezione 14x1,5 mm <sup>1</sup> .....	m		
L.02.10.130.e	Sezione 16x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dieci/87 )	m	10,87	24,56
L.02.10.130.f	Sezione 19x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dodici/06 )	m	12,06	22,89
L.02.10.130.g	Sezione 24x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quindici/41 )	m	15,41	24,53
L.02.10.130.h	Sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.130.i	..... (Euro dieci/23 )	m	10,23	24,34
	Sezione 10x2,5 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.130.j	..... (Euro dieci/79 )	m	10,79	24,75
	Sezione 12x2,5 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.130.k	..... (Euro diciotto/78 )	m	18,78	15,12
	Sezione 14x2,5 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.130.l	..... (Euro quindici/54 )	m	15,54	21,04
	Sezione 16x2,5 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.130.m	..... (Euro diciassette/52 )	m	17,52	19,69
	Sezione 19x2,5 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.140	POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare			
L.02.10.140.a	..... (Euro uno/18 )	m	1,18	36,44
	Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.140.b	..... (Euro uno/46 )	m	1,46	34,93
	Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.140.c	..... (Euro uno/84 )	m	1,84	32,61
	Sezione 1x4 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.140.d	..... (Euro due/44 )	m	2,44	31,97
	Sezione 1x6 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.140.e	..... (Euro tre/77 )	m	3,77	30,77
	Sezione 1x10 mm <sup>2</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.140.f	Sezione 1x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattro/97 )	m	4,97	25,15
L.02.10.140.g	Sezione 1x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sei/80 )	m	6,80	20,15
L.02.10.140.h	Sezione 1x35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro nove/01 )	m	9,01	18,09
L.02.10.140.i	Sezione 1x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dodici/30 )	m	12,30	16,10
L.02.10.140.j	Sezione 1x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro diciassette/46 )	m	17,46	17,75
L.02.10.140.k	Sezione 1x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventidue/46 )	m	22,46	16,12
L.02.10.140.l	Sezione 1x120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventotto/33 )	m	28,33	14,58
L.02.10.140.m	Sezione 1x150 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentatre/74 )	m	33,74	12,48
L.02.10.140.n	Sezione 1x185 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quaranta/19 )	m	40,19	10,72
L.02.10.140.o	Sezione 1x240 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinquantuno/19 )	m	51,19	8,73
L.02.10.140.p	Sezione 1x300 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sessantatre/50 )	m	63,50	8,00
L.02.10.140.q	Sezione 1x400 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ottantacinque/70 )	m	85,70	6,63
L.02.10.150	POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQBipolare			
L.02.10.150.a	Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> (Euro uno/85 )	m	1,85	32,43
L.02.10.150.b	Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> (Euro due/51 )	m	2,51	31,08
L.02.10.150.c	Sezione 2x4 mm <sup>2</sup> (Euro tre/40 )	m	3,40	29,12
L.02.10.150.d	Sezione 2x6 mm <sup>2</sup> (Euro quattro/53 )	m	4,53	26,71
L.02.10.150.e	Sezione 2x10 mm <sup>2</sup> (Euro sei/90 )	m	6,90	20,72
L.02.10.150.f	Sezione 2x16 mm <sup>2</sup> (Euro nove/52 )	m	9,52	16,70
L.02.10.150.g	Sezione 2x25 mm <sup>2</sup> (Euro tredici/48 )	m	13,48	13,35
L.02.10.150.h	Sezione 2x35 mm <sup>2</sup> (Euro diciotto/48 )	m	18,48	13,04
L.02.10.150.i	Sezione 2x50 mm <sup>2</sup> (Euro venticinque/63 )	m	25,63	10,77
L.02.10.160	<p>POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE</p> <p>Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura</p>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	metrica progressiva e marchio IMQTripolare			
L.02.10.160.a	Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> (Euro due/44 )	m	2,44	33,61
L.02.10.160.b	Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> (Euro tre/31 )	m	3,31	31,42
L.02.10.160.c	Sezione 3x4 mm <sup>2</sup> (Euro quattro/44 )	m	4,44	27,25
L.02.10.160.d	Sezione 3x6 mm <sup>2</sup> (Euro cinque/96 )	m	5,96	24,66
L.02.10.160.e	Sezione 3x10 mm <sup>2</sup> (Euro nove/20 )	m	9,20	17,72
L.02.10.160.f	Sezione 3x16 mm <sup>2</sup> (Euro tredici/43 )	m	13,43	16,68
L.02.10.160.g	Sezione 3x25 mm <sup>2</sup> (Euro diciannove/48 )	m	19,48	14,17
L.02.10.160.h	Sezione 3x35 mm <sup>2</sup> (Euro venticinque/94 )	m	25,94	11,95
L.02.10.160.i	Sezione 3x50 mm <sup>2</sup> (Euro trentacinque/42 )	m	35,42	9,23
L.02.10.160.j	Sezione 3x70 mm <sup>2</sup> (Euro quarantasette/54 )	m	47,54	7,43
L.02.10.160.k	Sezione 3x95 mm <sup>2</sup> (Euro sessantatre/90 )	m	63,90	6,34
L.02.10.160.l	Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>	m	75,80	5,69

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.160.m	(Euro settantacinque/80 ) Sezione 3x150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro novantatre/37 )	m	93,37	4,98
L.02.10.160.n	Sezione 3x185 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centoquattordici/39 )	m	114,39	4,28
L.02.10.160.o	Sezione 3x240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centocinquanta/56 )	m	150,56	3,49
L.02.10.160.p	Sezione 3x300 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centocinquantotto/98 )	m	158,98	3,57
L.02.10.170	POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadrifilare			
L.02.10.170.a	Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/09 )	m	3,09	33,66
L.02.10.170.b	Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/42 )	m	2,42	50,00
L.02.10.170.c	Sezione 4x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinque/63 )	m	5,63	26,11
L.02.10.170.d	Sezione 4x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sette/36 )	m	7,36	22,15
L.02.10.170.e	Sezione 4x10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro undici/73 )	m	11,73	16,20
L.02.10.170.f	Sezione 4x16 mm <sup>2</sup> .....	m	17,35	15,39

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.170.g	(Euro diciassette/35 ) Sezione 4x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro venticinque/04 )	m	25,04	12,38
L.02.10.170.h	Sezione 4x35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentuno/72 )	m	31,72	11,41
L.02.10.170.i	Sezione 4x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantuno/22 )	m	41,22	8,78
L.02.10.170.j	Sezione 4x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinquantacinque/84 )	m	55,84	6,77
L.02.10.170.k	Sezione 4x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro settantatre/43 )	m	73,43	5,52
L.02.10.170.l	Sezione 4x120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro novantasei/04 )	m	96,04	4,75
L.02.10.170.m	Sezione 4x150 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centodiciassette/39 )	m	117,39	4,11
L.02.10.170.n	Sezione 4x185 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centoquarantadue/15 )	m	142,15	3,69
L.02.10.170.o	Sezione 4x240 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centonovantadue/03 )	m	192,03	2,87
L.02.10.180	POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 <sup>1</sup> C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare			
L.02.10.180.a	Sezione 5x1,5 mm <sup>1</sup> .....	m	3,44	30,23



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.180.b	(Euro tre/44 ) Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/69 )	m	4,69	25,80
L.02.10.180.c	Sezione 5x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sei/38 )	m	6,38	21,47
L.02.10.180.d	Sezione 5x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro nove/01 )	m	9,01	21,09
L.02.10.180.e	Sezione 5x10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattordici/40 )	m	14,40	15,56
L.02.10.180.f	Sezione 5x16 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venti/93 )	m	20,93	13,19
L.02.10.180.g	Sezione 5x25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trenta/55 )	m	30,55	11,85
L.02.10.190	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare .....			
L.02.10.190.a	Sezione 1x10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinque/08 )	m	5,08	23,82
L.02.10.190.b	Sezione 1x16 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sei/82 )	m	6,82	18,91
L.02.10.190.c	Sezione 1x25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro nove/08 )	m	9,08	16,19
L.02.10.190.d	Sezione 1x35 mm <sup>2</sup> .....	m	11,50	14,17

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.190.e	(Euro undici/50 ) Sezione 1x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quindici/54 )	m	15,54	13,00
L.02.10.190.f	Sezione 1x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventuno/26 )	m	21,26	13,73
L.02.10.190.g	Sezione 1x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventisette/51 )	m	27,51	13,16
L.02.10.190.h	Sezione 1x120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentaquattro/46 )	m	34,46	11,98
L.02.10.190.i	Sezione 1x150 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantuno/48 )	m	41,48	10,58
L.02.10.190.j	Sezione 1x185 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantanove/56 )	m	49,56	9,20
L.02.10.190.k	Sezione 1x240 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sessantatre/48 )	m	63,48	8,27
L.02.10.190.l	Sezione 1x300 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ottantaquattro/77 )	m	84,77	7,21
L.02.10.190.m	Sezione 1x400 mm <sup>1</sup> ..... (Euro novantotto/15 )	m	98,15	6,66
L.02.10.200	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Bipolare			
L.02.10.200.a	Sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup> .....	m	3,03	19,80

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro tre/03 )			
L.02.10.200.b	Sezione 2x2,5 mm <sup>1</sup>	m	3,95	19,75
	.....			
	(Euro tre/95 )			
L.02.10.200.c	Sezione 2x4 mm <sup>1</sup>	m	5,03	20,68
	.....			
	(Euro cinque/03 )			
L.02.10.200.d	Sezione 2x6 mm <sup>1</sup>	m	6,33	19,12
	.....			
	(Euro sei/33 )			
L.02.10.200.e	Sezione 2x10 mm <sup>1</sup>	m	9,78	14,62
	.....			
	(Euro nove/78 )			
L.02.10.200.f	Sezione 2x16 mm <sup>1</sup>	m	13,88	12,97
	.....			
	(Euro tredici/88 )			
L.02.10.200.g	Sezione 2x25 mm <sup>1</sup>	m	18,19	11,11
	.....			
	(Euro diciotto/19 )			
L.02.10.200.h	Sezione 2x35 mm <sup>1</sup>	m	23,39	12,31
	.....			
	(Euro ventitre/39 )			
L.02.10.200.i	Sezione 2x50 mm <sup>1</sup>	m	31,66	9,79
	.....			
	(Euro trentuno/66 )			
L.02.10.200.j	Sezione 2x70 mm <sup>1</sup>	m	38,03	9,52
	.....			
	(Euro trentotto/03 )			
L.02.10.200.k	Sezione 2x95 mm <sup>1</sup>	m	50,95	7,95
	.....			
	(Euro cinquanta/95 )			
L.02.10.200.l	Sezione 2x120 mm <sup>1</sup>	m	57,84	7,59
	.....			
	(Euro cinquantasette/84 )			
L.02.10.200.m	Sezione 2x150 mm <sup>1</sup>	m	75,61	6,15
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro settantacinque/61 )			
L.02.10.210	<p>POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE</p> <p>Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Tripolare</p>			
L.02.10.210.a	<p>Sezione 3x1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/80 )</p>	m	3,80	20,53
L.02.10.210.b	<p>Sezione 3x2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/26 )</p>	m	5,26	19,77
L.02.10.210.c	<p>Sezione 3x4 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/46 )</p>	m	6,46	17,96
L.02.10.210.d	<p>Sezione 3x6 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/26 )</p>	m	8,26	17,80
L.02.10.210.e	<p>Sezione 3x10 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/57 )</p>	m	12,57	12,97
L.02.10.210.f	<p>Sezione 3x16 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/29 )</p>	m	18,29	12,25
L.02.10.210.g	<p>Sezione 3x25 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/95 )</p>	m	25,95	11,10
L.02.10.210.h	<p>Sezione 3x35 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/98 )</p>	m	27,98	11,08
L.02.10.210.i	<p>Sezione 3x50 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/40 )</p>	m	40,40	8,09
L.02.10.210.j	<p>Sezione 3x70 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p>	m	47,64	8,31

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.210.k	(Euro quarantasette/64 ) Sezione 3x95 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sessantatre/87 )	m	63,87	6,87
L.02.10.210.l	Sezione 3x120 mm <sup>2</sup> ..... (Euro settantasei/95 )	m	76,95	6,16
L.02.10.210.m	Sezione 3x150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro novantadue/19 )	m	92,19	5,78
L.02.10.210.n	Sezione 3x185 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centotredici/04 )	m	113,04	5,10
L.02.10.210.o	Sezione 3x240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centoquarantacinque/16 )	m	145,16	4,21
L.02.10.220	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLARE Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone			
L.02.10.220.a	Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/82 )	m	4,82	20,54
L.02.10.220.b	Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sei/36 )	m	6,36	18,24
L.02.10.220.c	Sezione 4x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro otto/04 )	m	8,04	18,28
L.02.10.220.d	Sezione 4x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro dieci/05 )	m	10,05	16,22
L.02.10.220.e	Sezione 4x10 mm <sup>2</sup> .....	m	15,96	11,28

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.220.f	(Euro quindici/96 )	m	23,22	11,50
	Sezione 4x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventitre/22 )			
L.02.10.220.g	Sezione 4x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentatre/90 )	m	33,90	9,41
	Sezione 4x35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantadue/53 )		42,53	8,30
L.02.10.220.h	Sezione 4x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinquantatre/83 )	m	53,83	6,56
	Sezione 4x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro settantatre/52 )		73,52	5,51
L.02.10.220.j	Sezione 4x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro novantasette/42 )	m	97,42	4,87
	Sezione 4x120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centodiciassette/87 )		117,87	4,45
L.02.10.220.l	Sezione 4x150 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centoquarantuno/03 )	m	141,03	3,97
	Sezione 4x185 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centosettantatre/50 )		173,50	3,52
L.02.10.220.m	Sezione 4x240 mm <sup>1</sup> ..... (Euro duecentoventitre/82 )	m	223,82	2,96
	Sezione 4x300 mm <sup>1</sup> ..... (Euro duecentosettantasette/68 )		277,68	2,57
L.02.10.220.n	Sezione 4x300 mm <sup>1</sup> ..... (Euro duecentosettantasette/68 )	m	277,68	2,57
L.02.10.220.o	Sezione 4x300 mm <sup>1</sup> ..... (Euro duecentosettantasette/68 )	m	277,68	2,57
L.02.10.220.p	Sezione 4x300 mm <sup>1</sup> ..... (Euro duecentosettantasette/68 )	m	277,68	2,57
L.02.10.230	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38),			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pentapolare			
L.02.10.230.a	Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup> (Euro sei/02 )	m	6,02	17,28
L.02.10.230.b	Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup> (Euro sette/51 )	m	7,51	16,11
L.02.10.230.c	Sezione 5x4 mm <sup>2</sup> (Euro nove/27 )	m	9,27	14,78
L.02.10.230.d	Sezione 5x6 mm <sup>2</sup> (Euro undici/96 )	m	11,96	12,96
L.02.10.230.e	Sezione 5x10 mm <sup>2</sup> (Euro diciannove/54 )	m	19,54	8,34
L.02.10.240	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualit� G10, FG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personePluripolare			
L.02.10.240.a	Sezione 7x1,5 mm <sup>2</sup> (Euro nove/25 )	m	9,25	22,81
L.02.10.240.b	Sezione 10x1,5 mm <sup>2</sup> (Euro nove/46 )	m	9,46	24,10
L.02.10.240.c	Sezione 12x1,5 mm <sup>2</sup> (Euro nove/72 )	m	9,72	25,62
L.02.10.240.d	Sezione 14x1,5 mm <sup>2</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.240.e	..... (Euro nove/72 )	m	9,72	25,62
	Sezione 16x1,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.f	..... (Euro dieci/14 )	m	10,14	26,33
	Sezione 19x1,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.g	..... (Euro undici/24 )	m	11,24	24,56
	Sezione 24x1,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.h	..... (Euro tredici/35 )	m	13,35	21,87
	Sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.i	..... (Euro sette/78 )	m	7,78	32,01
	Sezione 10x2,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.j	..... (Euro nove/75 )	m	9,75	27,38
	Sezione 12x2,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.k	..... (Euro dieci/63 )	m	10,63	26,72
	Sezione 14x2,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.l	..... (Euro undici/56 )	m	11,56	26,82
	Sezione 16x2,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.m	..... (Euro dodici/72 )	m	12,72	25,71
	Sezione 19x2,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.n	..... (Euro tredici/67 )	m	13,67	25,24
	Sezione 24x2,5 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.o	..... (Euro sedici/34 )	m	16,34	23,13
	Sezione 7x4 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.240.p	..... (Euro otto/23 )	m	8,23	28,31
	Sezione 10x4 mm <sup>1</sup>			
	.....	m	10,54	23,62



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.240.q	(Euro dieci/54 ) Sezione 12x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro undici/75 )	m	11,75	22,72
L.02.10.240.r	Sezione 14x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dodici/75 )	m	12,75	21,65
L.02.10.240.s	Sezione 16x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattordici/26 )	m	14,26	20,48
L.02.10.240.t	Sezione 19x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quindici/88 )	m	15,88	18,95
L.02.10.240.u	Sezione 24x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro diciannove/36 )	m	19,36	16,89
L.02.10.250	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85 <sup>1</sup> C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare			
L.02.10.250.a	Sezione 1x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro uno/00 )	m	1,00	41,00
L.02.10.250.b	Sezione 1x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro uno/33 )	m	1,33	35,34
L.02.10.250.c	Sezione 1x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro uno/72 )	m	1,72	29,65
L.02.10.250.d	Sezione 1x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro due/35 )	m	2,35	27,66
L.02.10.250.e	Sezione 1x10 mm <sup>1</sup> .....	m	4,27	24,36

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.250.f	(Euro quattro/27 )	m	5,57	18,67
	Sezione 1x16 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinque/57 )			
L.02.10.250.g	Sezione 1x25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sette/59 )	m	7,59	15,94
	Sezione 1x35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro dieci/09 )		10,09	14,57
L.02.10.250.h	Sezione 1x50 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattordici/01 )	m	14,01	13,56
	Sezione 1x70 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciannove/95 )		19,95	15,54
L.02.10.250.j	Sezione 1x95 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venticinque/91 )	m	25,91	14,28
	Sezione 1x120 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentadue/57 )		32,57	12,68
L.02.10.250.l	Sezione 1x150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentanove/31 )	m	39,31	11,17
	Sezione 1x185 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quarantasette/30 )		47,30	10,02
L.02.10.250.m	Sezione 1x240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sessanta/92 )	m	60,92	9,19
	Sezione 1x300 mm <sup>2</sup> ..... (Euro settantuno/16 )		71,16	8,09
L.02.10.250.n	Sezione 1x300 mm <sup>2</sup> ..... (Euro settantuno/16 )	m	71,16	8,09
L.02.10.260	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60° C con conduttore a corda flessibile e guaina in			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisseUnipolare			
L.02.10.260.a	..... Sezione 1x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro uno/50 )	m	1,50	28,67
L.02.10.260.b	..... Sezione 1x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro uno/84 )	m	1,84	27,72
L.02.10.260.c	..... Sezione 1x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro due/38 )	m	2,38	27,31
L.02.10.260.d	..... Sezione 1x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tre/11 )	m	3,11	27,65
L.02.10.260.e	..... Sezione 1x10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattro/73 )	m	4,73	27,27
L.02.10.260.f	..... Sezione 1x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinque/96 )	m	5,96	20,30
L.02.10.260.g	..... Sezione 1x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro otto/34 )	m	8,34	18,11
L.02.10.260.h	..... Sezione 1x35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dieci/70 )	m	10,70	15,23
L.02.10.260.i	..... Sezione 1x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattordici/60 )	m	14,60	14,11
L.02.10.260.j	..... Sezione 1x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro venti/50 )	m	20,50	15,12
L.02.10.260.k	..... Sezione 1x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro venticinque/65 )	m	25,65	12,44
L.02.10.260.l	..... Sezione 1x120 mm <sup>1</sup> .....	m	31,88	10,01

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.260.m	(Euro trentuno/88 )			
	Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>	m	38,43	9,19
L.02.10.260.n	(Euro trentotto/43 )			
	Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>	m	46,65	8,49
L.02.10.260.o	(Euro quarantasei/65 )			
	Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>	m	59,60	6,80
L.02.10.260.p	(Euro settantuno/38 )			
	Sezione 1x300 mm <sup>2</sup>	m	71,38	6,15
L.02.10.260.q	(Euro centoquattro/72 )			
	Sezione 1x400 mm <sup>2</sup>	m	104,72	4,53
L.02.10.270	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60° C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisseBipolare	m		
L.02.10.270.a	(Euro due/31 )			
	Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	2,31	25,97
L.02.10.270.b	(Euro tre/10 )			
	Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	3,10	25,16
L.02.10.270.c	(Euro quattro/27 )			
	Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>	m	4,27	24,36
L.02.10.270.d	(Euro cinque/58 )			
	Sezione 2x6 mm <sup>2</sup>	m	5,58	21,68
L.02.10.270.e	(Euro otto/66 )			
	Sezione 2x10 mm <sup>2</sup>	m	8,66	16,97
L.02.10.270.f	Sezione 2x16 mm <sup>2</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.270.g	..... (Euro undici/41 )	m	11,41	13,94
	Sezione 2x25 mm <sup>1</sup>			
L.02.10.280	..... (Euro sedici/09 )	m	16,09	11,19
	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60° C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisseTripolare			
L.02.10.280.a	..... Sezione 3x1,5 mm <sup>1</sup>	m		
	..... (Euro due/88 )	m	2,88	27,08
L.02.10.280.b	Sezione 3x2,5 mm <sup>1</sup>			
	..... (Euro tre/94 )	m	3,94	26,40
L.02.10.280.c	Sezione 3x4 mm <sup>1</sup>			
	..... (Euro cinque/28 )	m	5,28	22,92
L.02.10.280.d	Sezione 3x6 mm <sup>1</sup>			
	..... (Euro sette/11 )	m	7,11	20,68
L.02.10.280.e	Sezione 3x10 mm <sup>1</sup>			
	..... (Euro dieci/97 )	m	10,97	14,86
L.02.10.280.f	Sezione 3x16 mm <sup>1</sup>			
	..... (Euro quindici/50 )	m	15,50	11,61
L.02.10.280.g	Sezione 3x25 mm <sup>1</sup>			
	..... (Euro ventidue/51 )	m	22,51	10,35
L.02.10.280.h	Sezione 3x35 mm <sup>1</sup>			
	..... (Euro trenta/02 )	m	30,02	8,89
L.02.10.280.i	Sezione 3x50 mm <sup>1</sup>			
	..... (Euro trentuno/80 )	m	31,80	10,28

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.280.j	Sezione 3x70 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentadue/74 )	m	32,74	11,85
L.02.10.280.k	Sezione 3x95 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quarantuno/14 )	m	41,14	10,99
L.02.10.280.l	Sezione 3x120 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinquanta/96 )	m	50,96	10,15
L.02.10.280.m	Sezione 3x150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sessantuno/38 )	m	61,38	8,83
L.02.10.280.n	Sezione 3x185 mm <sup>2</sup> ..... (Euro settantatre/02 )	m	73,02	7,89
L.02.10.280.o	Sezione 3x240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ottantasei/61 )	m	86,61	7,05
L.02.10.280.p	Sezione 3x300 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centosedici/28 )	m	116,28	5,85
L.02.10.280.q	Sezione 3x400 mm <sup>2</sup> ..... (Euro nove/14 )	m	9,14	79,10
L.02.10.290	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60° C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisseQuadripolare	m		
L.02.10.290.a	Sezione 3+1/2x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/73 )	m	2,73	38,10
L.02.10.290.b	Sezione 3+1/2x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/51 )	m	3,51	34,47
L.02.10.290.c	Sezione 3+1/2x4 mm <sup>2</sup> .....	m	4,30	30,00

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattro/30 )			
L.02.10.290.d	Sezione 3+1/2x6 mm <sup>1</sup>	m	5,39	27,27
	..... (Euro cinque/39 )			
L.02.10.290.e	Sezione 3+1/2x10 mm <sup>1</sup>	m	8,34	21,58
	..... (Euro otto/34 )			
L.02.10.290.f	Sezione 3+1/2x16 mm <sup>1</sup>	m	11,64	23,71
	..... (Euro undici/64 )			
L.02.10.290.g	Sezione 3+1/2x25 mm <sup>1</sup>	m	15,97	20,48
	..... (Euro quindici/97 )			
L.02.10.290.h	Sezione 3+1/2x35 mm <sup>1</sup>	m	20,00	18,10
	..... (Euro venti/00 )			
L.02.10.290.i	Sezione 3+1/2x50 mm <sup>1</sup>	m	26,26	14,39
	..... (Euro ventisei/26 )			
L.02.10.290.j	Sezione 3+1/2x70 mm <sup>1</sup>	m	35,07	11,78
	..... (Euro trentacinque/07 )			
L.02.10.290.k	Sezione 3+1/2x95 mm <sup>1</sup>	m	45,06	10,52
	..... (Euro quarantacinque/06 )			
L.02.10.290.l	Sezione 3+1/2x120 mm <sup>1</sup>	m	57,70	9,39
	..... (Euro cinquantasette/70 )			
L.02.10.290.m	Sezione 3+1/2x150 mm <sup>1</sup>	m	73,28	7,86
	..... (Euro settantatre/28 )			
L.02.10.290.n	Sezione 3+1/2x185 mm <sup>1</sup>	m	82,86	7,37
	..... (Euro ottantadue/86 )			
L.02.10.290.o	Sezione 3+1/2x240 mm <sup>1</sup>	m	127,04	5,21
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.290.p	(Euro centoventisette/04 ) Sezione 3+1/2x300 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centosessantatre/20 )	m	163,20	4,48
L.02.10.300	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 <sup>1</sup> C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fissePentapolare .....	m		
L.02.10.300.a	Sezione 5x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattro/74 )	m	4,74	21,94
L.02.10.300.b	Sezione 5x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sei/46 )	m	6,46	19,97
L.02.10.300.c	Sezione 5x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro otto/18 )	m	8,18	17,97
L.02.10.300.d	Sezione 5x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dieci/56 )	m	10,56	17,05
L.02.10.300.e	Sezione 5x10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro diciassette/86 )	m	17,86	15,45
L.02.10.300.f	Sezione 5x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro venticinque/56 )	m	25,56	12,79
L.02.10.300.g	Sezione 5x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentasei/26 )	m	36,26	9,98
L.02.10.310	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR BIPOLARE Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 <sup>1</sup> C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa Bipolare .....	m		
L.02.10.310.a	Sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro uno/63 )	m	1,63	36,81



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.310.b	Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/33 )	m	2,33	33,48
L.02.10.310.c	Sezione 2x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/30 )	m	3,30	31,52
L.02.10.310.d	Sezione 2x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/37 )	m	4,37	27,69
L.02.10.320	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLARE Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 , non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa Tripolare	m		
L.02.10.320.a	Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/17 )	m	2,17	35,94
L.02.10.320.b	Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/14 )	m	3,14	33,12
L.02.10.320.c	Sezione 3x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/30 )	m	4,30	28,14
L.02.10.320.d	Sezione 3x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinque/85 )	m	5,85	25,13
L.02.10.330	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR QUADRIPOLE Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Quadripolare	m		
L.02.10.330.a	Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/84 )	m	2,84	36,62
L.02.10.330.b	Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tre/88 )	m	3,88	31,19
L.02.10.330.c	Sezione 4x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinque/25 )	m	5,25	24,57

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.330.d	Sezione 4x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sette/05 )	m	7,05	20,85
L.02.10.340	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR PENTAPOLARE Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 , non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 <sup>1</sup> C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissaPentapolare	m		
L.02.10.340.a	Sezione 5x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tre/43 )	m	3,43	35,28
L.02.10.340.b	Sezione 5x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattro/69 )	m	4,69	29,21
L.02.10.340.c	Sezione 5x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sei/49 )	m	6,49	23,88
L.02.10.340.d	Sezione 5x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro otto/66 )	m	8,66	19,86
L.02.10.350	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 <sup>1</sup> C con conduttore a corda flessibile. Per ambienti ove sia fondamentale garantire la massima sicurezza alle persone, indicati per l'installazione fissa entro tubazioni e canali portacavi, consigliati per cablaggi interni di quadri elettrici. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo: CEI 20-22 III FM9 450/750 V 2,5, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQUnipolare			
L.02.10.350.a	Sezione1x1 mm <sup>1</sup> ..... (Euro zero/77 )	m	0,77	49,35
L.02.10.350.b	Sezione1x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro zero/87 )	m	0,87	47,13
L.02.10.350.c	Sezione1x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro uno/18 )	m	1,18	39,83
L.02.10.350.d	Sezione1x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro uno/53 )	m	1,53	33,33
L.02.10.350.e	Sezione1x6 mm <sup>1</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.350.f	..... (Euro due/12 )	m	2,12	30,66
	Sezione1x10 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.g	..... (Euro tre/67 )	m	3,67	28,34
	Sezione1x16 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.h	..... (Euro quattro/92 )	m	4,92	21,14
	Sezione1x25 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.i	..... (Euro sette/00 )	m	7,00	17,29
	Sezione1x35 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.j	..... (Euro nove/37 )	m	9,37	15,69
	Sezione1x50 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.k	..... (Euro tredici/10 )	m	13,10	14,50
	Sezione1x70 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.l	..... (Euro diciannove/00 )	m	19,00	16,32
	Sezione1x95 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.m	..... (Euro ventiquattro/72 )	m	24,72	14,97
	Sezione1x120 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.n	..... (Euro trenta/80 )	m	30,80	13,41
	Sezione1x150 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.o	..... (Euro trentasette/33 )	m	37,33	11,76
	Sezione1x185 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.350.p	..... (Euro quarantaquattro/88 )	m	44,88	10,56
	Sezione1x240 mm <sup>2</sup>			
L.02.10.360	..... (Euro cinquantotto/42 )	m	58,42	9,59
	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione n			
	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio,			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.360.a	conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo ..... sezione 2x1 mm <sup>2</sup> sezione 2x1 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quindici/50 )	m	15,50	
L.02.10.360.b	sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sedici/88 )	m	16,88	
L.02.10.360.c	sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciannove/13 )	m	19,13	
L.02.10.360.d	sezione 2x4 mm <sup>2</sup> sezione 2x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventitre/33 )	m	23,33	
L.02.10.360.e	sezione 3x1 mm <sup>2</sup> sezione 3x1 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciassette/06 )	m	17,06	
L.02.10.360.f	sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciotto/74 )	m	18,74	
L.02.10.360.g	sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventitre/60 )	m	23,60	
L.02.10.360.h	sezione 4x1 mm <sup>2</sup> sezione 4x1 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciotto/91 )	m	18,91	
L.02.10.360.i	sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup> sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venti/98 )	m	20,98	
L.02.10.360.j	sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup> sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventisei/65 )	m	26,65	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.360.k	sezione 7x1 mm <sup>1</sup> sezione 7x1 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventisette/30 )	m	27,30	
L.02.10.360.l	sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup> sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventinove/99 )	m	29,99	
L.02.10.360.m	sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup> sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentacinque/12 )	m	35,12	
L.02.10.360.n	sezione 2x1 mm <sup>1</sup> , twistato sezione 2x1 mm <sup>1</sup> , twistato ..... (Euro diciassette/03 )	m	17,03	
L.02.10.360.o	sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup> , twistato sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup> , twistato ..... (Euro diciotto/31 )	m	18,31	
L.02.10.370	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione n Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame rivestita con guaina isolante a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo .....			
L.02.10.370.a	sezione 2x1 mm <sup>1</sup> sezione 2x1 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sedici/20 )	m	16,20	
L.02.10.370.b	sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup> sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro diciassette/57 )	m	17,57	
L.02.10.370.c	sezione 2x2,5 mm <sup>1</sup> sezione 2x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro venti/34 )	m	20,34	
L.02.10.370.d	sezione 2x4 mm <sup>1</sup> sezione 2x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventiquattro/13 )	m	24,13	
L.02.10.370.e	sezione 3x1 mm <sup>1</sup> sezione 3x1 mm <sup>1</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.370.f	..... (Euro diciotto/05 )	m	18,05	
	sezione 3x1,5 mm <sup>1</sup> sezione 3x1,5 mm <sup>1</sup> .....	m	20,25	
L.02.10.370.g	(Euro venti/25 )			
	sezione 3x2,5 mm <sup>1</sup> sezione 3x2,5 mm <sup>1</sup> .....	m	24,84	
L.02.10.370.h	(Euro ventiquattro/84 )			
	sezione 4x1 mm <sup>1</sup> sezione 4x1 mm <sup>1</sup> .....	m	19,66	
L.02.10.370.i	(Euro diciannove/66 )			
	sezione 4x1,5 mm <sup>1</sup> sezione 4x1,5 mm <sup>1</sup> .....	m	22,05	
L.02.10.370.j	(Euro ventidue/05 )			
	sezione 4x2,5 mm <sup>1</sup> sezione 4x2,5 mm <sup>1</sup> .....	m	27,15	
L.02.10.370.k	(Euro ventisette/15 )			
	sezione 7x1 mm <sup>1</sup> sezione 7x1 mm <sup>1</sup> .....	m	26,70	
L.02.10.370.l	(Euro ventisei/70 )			
	sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup> sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup> .....	m	29,53	
L.02.10.370.m	(Euro ventinove/53 )			
	sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup> sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup> .....	m	34,70	
L.02.10.370.n	(Euro trentaquattro/70 )			
	sezione 2x1 mm <sup>1</sup> , twistato sezione 2x1 mm <sup>1</sup> , twistato .....	m	17,57	
L.02.10.370.o	(Euro diciassette/57 )			
	sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup> , twistato sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup> , twistato .....	m	19,60	
	(Euro diciannove/60 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.390	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione n Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo			
L.02.10.390.a	..... sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventiquattro/76 )	m	24,76	
L.02.10.390.b	sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventisette/98 )	m	27,98	
L.02.10.390.c	sezione 2x4 mm <sup>2</sup> sezione 2x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentadue/27 )	m	32,27	
L.02.10.390.d	sezione 2x6 mm <sup>2</sup> sezione 2x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentasei/39 )	m	36,39	
L.02.10.390.e	sezione 2x10 mm <sup>2</sup> sezione 2x10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quarantatre/29 )	m	43,29	
L.02.10.390.f	sezione 2x16 mm <sup>2</sup> sezione 2x16 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinquantuno/71 )	m	51,71	
L.02.10.390.g	sezione 2x25 mm <sup>2</sup> sezione 2x25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro settanta/55 )	m	70,55	
L.02.10.390.h	sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventisette/09 )	m	27,09	
L.02.10.390.i	sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trenta/36 )	m	30,36	
L.02.10.390.j	sezione 3x4 mm <sup>2</sup> sezione 3x4 mm <sup>2</sup> .....	m	34,79	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.390.k	(Euro trentaquattro/79 ) sezione 3x6 mm <sup>1</sup> sezione 3x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantuno/91 )	m	41,91	
L.02.10.390.l	sezione 3x10 mm <sup>1</sup> sezione 3x10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantanove/08 )	m	49,08	
L.02.10.390.m	sezione 3x16 mm <sup>1</sup> sezione 3x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sessanta/70 )	m	60,70	
L.02.10.390.n	sezione 3x25 mm <sup>1</sup> sezione 3x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ottantasei/48 )	m	86,48	
L.02.10.390.o	sezione 4x1,5 mm <sup>1</sup> sezione 4x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentuno/01 )	m	31,01	
L.02.10.390.p	sezione 4x2,5 mm <sup>1</sup> sezione 4x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentaquattro/43 )	m	34,43	
L.02.10.390.q	sezione 4x4 mm <sup>1</sup> sezione 4x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantuno/39 )	m	41,39	
L.02.10.390.r	sezione 4x6 mm <sup>1</sup> sezione 4x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantotto/00 )	m	48,00	
L.02.10.390.s	sezione 4x10 mm <sup>1</sup> sezione 4x10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinquantasei/88 )	m	56,88	
L.02.10.390.t	sezione 4x16 mm <sup>1</sup> sezione 4x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro settantacinque/85 )	m	75,85	
L.02.10.390.u	sezione 4x25 mm <sup>1</sup>			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.390.v	sezione 4x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centotré/87 )	m	103,87	
	sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup> sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentasette/84 )	m	37,84	
L.02.10.390.w	sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup> sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantasei/72 )	m	46,72	
L.02.10.390.x	sezione 12x1,5 mm <sup>1</sup> sezione 12x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinquantotto/26 )	m	58,26	
L.02.10.390.y	sezione 12x2,5 mm <sup>1</sup> sezione 12x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro settantatré/21 )	m	73,21	
L.02.10.390.z	sezione 19x1,5 mm <sup>1</sup> sezione 19x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro novantasei/62 )	m	96,62	
L.02.10.400	Cavo unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nom Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 400/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame rivestita con guaina isolante a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo			
L.02.10.400.a	1x10 mm <sup>1</sup> 1x10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventitré/08 )	m	23,08	
L.02.10.400.b	1x16 mm <sup>1</sup> 1x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro venticinque/38 )	m	25,38	
L.02.10.400.c	1x25 mm <sup>1</sup> 1x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventinove/61 )	m	29,61	
L.02.10.400.d	1x35 mm <sup>1</sup> 1x35 mm <sup>1</sup> .....	m	34,99	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.400.e	(Euro trentaquattro/99 ) 1x50 mm <sup>1</sup> 1x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantatre/90 )	m	43,90	
L.02.10.400.f	1x70 mm <sup>1</sup> 1x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinquantatre/11 )	m	53,11	
L.02.10.400.g	1x95 mm <sup>1</sup> 1x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sessantaquattro/37 )	m	64,37	
L.02.10.400.h	1x120 mm <sup>1</sup> 1x120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro settantanove/38 )	m	79,38	
L.02.10.400.i	1x150 mm <sup>1</sup> 1x150 mm <sup>1</sup> ..... (Euro novantadue/76 )	m	92,76	
L.02.10.400.j	1x185 mm <sup>1</sup> 1x185 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centonove/24 )	m	109,24	
L.02.10.400.k	1x240 mm <sup>1</sup> 1x240 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centotrentasette/16 )	m	137,16	
L.02.10.400.l	1x300 mm <sup>1</sup> 1x300 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centosessantanove/80 )	m	169,80	
L.02.10.400.m	1x400 mm <sup>1</sup> 1x400 mm <sup>1</sup> ..... (Euro duecentoventi/99 )	m	220,99	
L.02.10.410	Cavo, unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione no Cavo unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante adatto all'impiego in impianti antideflagranti CEI 64-2, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.410.a	1x10 mm <sup>1</sup> 1x10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventiquattro/29 )	m	24,29	
L.02.10.410.b	1x16 mm <sup>1</sup> 1x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventisei/83 )	m	26,83	
L.02.10.410.c	1x25 mm <sup>1</sup> 1x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentuno/01 )	m	31,01	
L.02.10.410.d	1x35 mm <sup>1</sup> 1x35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentasei/63 )	m	36,63	
L.02.10.410.e	1x50 mm <sup>1</sup> 1x50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quarantacinque/98 )	m	45,98	
L.02.10.410.f	1x70 mm <sup>1</sup> 1x70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinquantacinque/66 )	m	55,66	
L.02.10.410.g	1x95 mm <sup>1</sup> 1x95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sessantasette/54 )	m	67,54	
L.02.10.410.h	1x120 mm <sup>1</sup> 1x120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ottantadue/94 )	m	82,94	
L.02.10.410.i	1x150 mm <sup>1</sup> 1x150 mm <sup>1</sup> ..... (Euro novantasei/82 )	m	96,82	
L.02.10.410.j	1x185 mm <sup>1</sup> 1x185 mm <sup>1</sup> ..... (Euro centoquattordici/49 )	m	114,49	
L.02.10.410.k	1x240 mm <sup>1</sup> 1x240 mm <sup>1</sup> .....	m	143,39	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.10.410.l	(Euro centoquarantatre/39 ) 1x300 mm; 1x300 mm; ..... (Euro centosettantacinque/94 )	m	175,94	
L.02.10.410.m	1x400 mm; 1x400 mm; ..... (Euro duecentotrenta/06 )	m	230,06	
L.02.20	CANALI IN LAMIERA .....			
L.02.20.40	POSA DI CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 50 Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 .....			
L.02.20.40.a	Da mm 50 ..... (Euro venticinque/22 )	m	25,22	38,38
L.02.20.40.b	Da mm 100 ..... (Euro ventisette/61 )	m	27,61	36,04
L.02.20.40.c	Da mm 150 ..... (Euro trentuno/97 )	m	31,97	34,19
L.02.20.40.d	Da mm 200 ..... (Euro trentasei/76 )	m	36,76	34,30
L.02.20.40.e	Da mm 300 ..... (Euro quarantacinque/83 )	m	45,83	31,03
L.02.20.50	POSA DI CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 75 Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 .....			
L.02.20.50.a	Da mm 75 ..... (Euro ventisette/32 )	m	27,32	36,13
L.02.20.50.b	Da mm 100 .....	m	29,17	34,73

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ventinove/17 )			
L.02.20.50.c	Da mm 150	m	33,53	33,13
	..... (Euro trentatre/53 )			
L.02.20.50.d	Da mm 200	m	39,44	33,80
	..... (Euro trentanove/44 )			
L.02.20.50.e	Da mm 300	m	48,09	30,86
	..... (Euro quarantotto/09 )			
L.02.20.60	POSA DI CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50  Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40			
L.02.20.60.a	Da mm 50	m	20,52	35,04
	..... (Euro venti/52 )			
L.02.20.60.b	Da mm 100	m	22,67	32,55
	..... (Euro ventidue/67 )			
L.02.20.60.c	Da mm 150	m	26,75	30,58
	..... (Euro ventisei/75 )			
L.02.20.60.d	Da mm 200	m	31,70	31,96
	..... (Euro trentuno/70 )			
L.02.20.60.e	Da mm 300	m	40,32	28,65
	..... (Euro quaranta/32 )			
L.02.20.70	POSA DI CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75  Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40			
L.02.20.70.a	Da mm 75	m	22,66	32,92
	..... (Euro ventidue/66 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.70.b	Da mm 100 ..... (Euro ventiquattro/44 )	m	24,44	31,63
L.02.20.70.c	Da mm 150 ..... (Euro ventotto/75 )	m	28,75	30,30
L.02.20.70.d	Da mm 200 ..... (Euro trentaquattro/14 )	m	34,14	31,25
L.02.20.70.e	Da mm 300 ..... (Euro quarantatre/03 )	m	43,03	29,12
L.02.20.80	POSA DI PASSARELLA ASOLATA DA mm 50 Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 .....			
L.02.20.80.a	Da mm 50 ..... (Euro ventidue/08 )	m	22,08	40,22
L.02.20.80.b	Da mm 100 ..... (Euro ventiquattro/37 )	m	24,37	40,50
L.02.20.80.c	Da mm 150 ..... (Euro ventotto/08 )	m	28,08	38,92
L.02.20.80.d	Da mm 200 ..... (Euro trenta/89 )	m	30,89	38,23
L.02.20.80.e	Da mm 300 ..... (Euro trentasei/31 )	m	36,31	33,27
L.02.20.90	POSA DI PASSARELLA ASOLATA DA mm 75 Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 .....			
L.02.20.90.a	Da mm 75 .....	m	23,54	38,53

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.90.b	(Euro ventitre/54 ) Da mm 100 ..... (Euro venticinque/36 )	m	25,36	39,94
L.02.20.90.c	Da mm 150 ..... (Euro ventinove/11 )	m	29,11	38,17
L.02.20.90.d	Da mm 200 ..... (Euro trentadue/02 )	m	32,02	37,73
L.02.20.90.e	Da mm 300 ..... (Euro trentasette/64 )	m	37,64	33,05
L.02.20.100	POSA DI PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50 Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 .....			
L.02.20.100.a	Da mm 50 ..... (Euro diciassette/94 )	m	17,94	39,13
L.02.20.100.b	Da mm 100 ..... (Euro diciannove/17 )	m	19,17	38,03
L.02.20.100.c	Da mm 150 ..... (Euro ventidue/52 )	m	22,52	35,88
L.02.20.100.d	Da mm 200 ..... (Euro venticinque/83 )	m	25,83	36,82
L.02.20.100.e	Da mm 300 ..... (Euro trentuno/87 )	m	31,87	32,76
L.02.20.110	POSA DI PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.110.a	Da mm 75 ..... (Euro diciannove/32 )	m	19,32	37,22
L.02.20.110.b	Da mm 100 ..... (Euro venti/05 )	m	20,05	37,21
L.02.20.110.c	Da mm 150 ..... (Euro ventitre/66 )	m	23,66	35,29
L.02.20.110.d	Da mm 200 ..... (Euro ventisette/07 )	m	27,07	36,46
L.02.20.110.e	Da mm 300 ..... (Euro trentatre/48 )	m	33,48	32,92
L.02.20.120	POSA DI DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 50 Derivazione piana a 90° realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 .....			
L.02.20.120.a	Da mm 50 ..... (Euro ventidue/35 )	m	22,35	31,81
L.02.20.120.b	Da mm 100 ..... (Euro ventitre/19 )	m	23,19	31,00
L.02.20.120.c	Da mm 150 ..... (Euro ventiquattro/55 )	m	24,55	30,39
L.02.20.120.d	Da mm 200 ..... (Euro ventisei/25 )	m	26,25	29,45
L.02.20.120.e	Da mm 300 ..... (Euro trenta/72 )	m	30,72	26,89
L.02.20.130	POSA DI DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 75 Derivazione piana a 90° realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.130.a	Da mm 75 ..... (Euro ventitre/78 )	m	23,78	30,24
L.02.20.130.b	Da mm 100 ..... (Euro ventiquattro/30 )	m	24,30	30,16
L.02.20.130.c	Da mm 150 ..... (Euro ventisette/97 )	m	27,97	26,99
L.02.20.130.d	Da mm 200 ..... (Euro trenta/50 )	m	30,50	25,93
L.02.20.130.e	Da mm 300 ..... (Euro trentanove/58 )	m	39,58	21,32
L.02.20.140	POSA DI DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 50 Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 .....			
L.02.20.140.a	Da mm 50 ..... (Euro quarantotto/43 )	m	48,43	18,34
L.02.20.140.b	Da mm 100 ..... (Euro trentasei/04 )	m	36,04	25,17
L.02.20.140.c	Da mm 150 ..... (Euro trentanove/92 )	m	39,92	23,15
L.02.20.140.d	Da mm 200 ..... (Euro quarantaquattro/29 )	m	44,29	21,68
L.02.20.140.e	Da mm 300 ..... (Euro cinquantacinque/07 )	m	55,07	18,07
L.02.20.150	POSA DI DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 75 Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.150.a	..... Da mm 75 ..... (Euro trenta/95 )	m	30,95	29,31
L.02.20.150.b	Da mm 100 ..... (Euro trentadue/63 )	m	32,63	28,32
L.02.20.150.c	Da mm 150 ..... (Euro trentaquattro/75 )	m	34,75	27,11
L.02.20.150.d	Da mm 200 ..... (Euro trentanove/60 )	m	39,60	25,13
L.02.20.150.e	Da mm 300 ..... (Euro quarantasette/80 )	m	47,80	21,19
L.02.20.160	POSA DI DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 50 Derivazione piana a incrocio realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20			
L.02.20.160.a	Da mm 50 ..... (Euro trentadue/73 )	m	32,73	32,60
L.02.20.160.b	Da mm 100 ..... (Euro trentatre/58 )	m	33,58	32,28
L.02.20.160.c	Da mm 150 ..... (Euro trentaquattro/98 )	m	34,98	31,76
L.02.20.160.d	Da mm 200 ..... (Euro trentasette/18 )	m	37,18	31,55
L.02.20.160.e	Da mm 300 ..... (Euro quarantasei/01 )	m	46,01	26,26
L.02.20.170	POSA DI DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 75 Derivazione piana a incrocio realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti,			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20			
L.02.20.170.a	..... Da mm 75 ..... (Euro quarantuno/37 )	m	41,37	26,20
L.02.20.170.b	..... Da mm 100 ..... (Euro quarantadue/68 )	m	42,68	25,82
L.02.20.170.c	..... Da mm 150 ..... (Euro quarantacinque/88 )	m	45,88	24,69
L.02.20.170.d	..... Da mm 200 ..... (Euro quarantotto/83 )	m	48,83	24,58
L.02.20.170.e	..... Da mm 300 ..... (Euro cinquantasei/75 )	m	56,75	21,76
L.02.20.180	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso:			
L.02.20.180.a	..... sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro venticinque/34 )	m	25,34	
L.02.20.180.b	..... sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro ventotto/31 )	m	28,31	
L.02.20.180.c	..... sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro trentaquattro/95 )	m	34,95	
L.02.20.180.d	..... sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro quarantuno/05 )	m	41,05	
L.02.20.180.e	..... sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quarantasei/56 )	m	46,56	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.180.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro cinquantacinque/35 )	m	55,35	
L.02.20.180.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro sessantasei/66 )	m	66,66	
L.02.20.180.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro ventinove/17 )	m	29,17	
L.02.20.180.i	sezione 100 x 100 mm, spessore 15/10 mm sezione 100 x 100 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro trentasei/74 )	m	36,74	
L.02.20.180.j	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro trentasette/37 )	m	37,37	
L.02.20.180.k	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro quarantotto/15 )	m	48,15	
L.02.20.180.l	sezione 200 x 100 mm, spessore 15/10 mm sezione 200 x 100 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro cinquantotto/19 )	m	58,19	
L.02.20.180.m	sezione 300 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 300 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro cinquantacinque/99 )	m	55,99	
L.02.20.180.n	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro sessantacinque/16 )	m	65,16	
L.02.20.180.o	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro settantasei/05 )	m	76,05	
L.02.20.180.p	sezione 600 x 100 mm, spessore 15/10 mm sezione 600 x 100 mm, spessore 15/10 mm .....	m	105,03	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centocinque/03 )			
L.02.20.190	deviazione piana a 45° o 90°: deviazione piana a 45° o 90°: .....			
L.02.20.190.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro sedici/19 )	cad	16,19	
L.02.20.190.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro sedici/68 )	cad	16,68	
L.02.20.190.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro diciotto/92 )	cad	18,92	
L.02.20.190.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro ventitre/60 )	cad	23,60	
L.02.20.190.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro trenta/13 )	cad	30,13	
L.02.20.190.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro trentasette/22 )	cad	37,22	
L.02.20.190.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quarantaquattro/11 )	cad	44,11	
L.02.20.190.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro diciotto/53 )	cad	18,53	
L.02.20.190.i	sezione 100 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 100 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ventuno/23 )	cad	21,23	
L.02.20.190.j	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm .....	cad	20,40	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.190.k	(Euro venti/40 ) sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro venticinque/43 )	cad	25,43	
L.02.20.190.l	sezione 200 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 200 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro trentuno/64 )	cad	31,64	
L.02.20.190.m	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro trentadue/52 )	cad	32,52	
L.02.20.190.n	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quarantuno/42 )	cad	41,42	
L.02.20.190.o	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quarantuno/05 )	cad	41,05	
L.02.20.190.p	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quarantasei/21 )	cad	46,21	
L.02.20.190.q	sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro sessantotto/77 )	cad	68,77	
L.02.20.200	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: .....			
L.02.20.200.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro diciassette/57 )	cad	17,57	
L.02.20.200.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro diciotto/25 )	cad	18,25	
L.02.20.200.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm .....	cad	21,55	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.200.d	(Euro ventuno/55 ) sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro venticinque/28 )	cad	25,28	
L.02.20.200.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ventinove/79 )	cad	29,79	
L.02.20.200.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro trentacinque/25 )	cad	35,25	
L.02.20.200.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro trentanove/88 )	cad	39,88	
L.02.20.200.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro diciannove/71 )	cad	19,71	
L.02.20.200.i	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro ventidue/90 )	cad	22,90	
L.02.20.200.j	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro ventisette/23 )	cad	27,23	
L.02.20.200.k	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro trentadue/23 )	cad	32,23	
L.02.20.200.l	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro trentasette/49 )	cad	37,49	
L.02.20.200.m	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quarantatre/18 )	cad	43,18	
L.02.20.210	derivazione piana a tre vie:			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.210.a	derivazione piana a tre vie: ..... sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro ventisei/46 )	cad	26,46	
L.02.20.210.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro ventotto/11 )	cad	28,11	
L.02.20.210.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro ventinove/54 )	cad	29,54	
L.02.20.210.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro trentatre/57 )	cad	33,57	
L.02.20.210.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quaranta/77 )	cad	40,77	
L.02.20.210.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quarantanove/46 )	cad	49,46	
L.02.20.210.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro cinquantasei/89 )	cad	56,89	
L.02.20.210.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro trenta/36 )	cad	30,36	
L.02.20.210.i	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro trentuno/77 )	cad	31,77	
L.02.20.210.j	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro trentacinque/58 )	cad	35,58	
L.02.20.210.k	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.210.l	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quarantuno/89 )	cad	41,89	
	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro sessantadue/51 )	cad	62,51	
L.02.20.210.m	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro sessantasette/98 )	cad	67,98	
	derivazione piana a croce: derivazione piana a croce: .....			
L.02.20.220.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro trentacinque/58 )	cad	35,58	
	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro trentasei/69 )	cad	36,69	
L.02.20.220.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro trentanove/14 )	cad	39,14	
	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro quaranta/95 )	cad	40,95	
L.02.20.220.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro quarantanove/22 )	cad	49,22	
	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro cinquantasette/15 )	cad	57,15	
L.02.20.220.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro sessantatre/57 )	cad	63,57	
	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.220.i	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro trentanove/47 )	cad	39,47	
	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro quarantuno/66 )	cad	41,66	
L.02.20.220.j	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm ..... (Euro quarantatre/49 )	cad	43,49	
	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro cinquanta/66 )	cad	50,66	
L.02.20.220.k	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottanta/29 )	cad	80,29	
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
L.02.20.220.l	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
L.02.20.220.m	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
L.02.20.230	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
L.02.20.230.a	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
L.02.20.230.b	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
L.02.20.230.c	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
L.02.20.230.d	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ottantasette/03 )	cad	87,03	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.230.e	(Euro settanta/84 ) larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro ottantuno/04 )	m	81,04	
L.02.20.240	deviazione piana a 90°: deviazione piana a 90°: .....			
L.02.20.240.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro sessantadue/83 )	cad	62,83	
L.02.20.240.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro sessantasette/98 )	cad	67,98	
L.02.20.240.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro settantaquattro/98 )	cad	74,98	
L.02.20.240.d	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro settantanove/09 )	cad	79,09	
L.02.20.240.e	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro ottantotto/27 )	cad	88,27	
L.02.20.250	deviazione piana a 45°: deviazione piana a 45°: .....			
L.02.20.250.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro quaranta/27 )	cad	40,27	
L.02.20.250.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro quarantatre/66 )	cad	43,66	
L.02.20.250.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro quarantotto/50 )	cad	48,50	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.250.d	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro cinquantuno/67 )	cad	51,67	
L.02.20.250.e	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro cinquantadue/98 )	cad	52,98	
L.02.20.260	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: .....			
L.02.20.260.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro settantaquattro/15 )	cad	74,15	
L.02.20.260.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro settantacinque/22 )	cad	75,22	
L.02.20.260.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro ottanta/29 )	cad	80,29	
L.02.20.260.d	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro ottantadue/52 )	cad	82,52	
L.02.20.260.e	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro ottantaquattro/86 )	cad	84,86	
L.02.20.270	derivazione piana a tre vie: derivazione piana a tre vie: .....			
L.02.20.270.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro centoquattro/34 )	cad	104,34	
L.02.20.270.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro novantasei/62 )	cad	96,62	
L.02.20.270.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.270.d	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm	cad	104,98	
	..... (Euro centoquattro/98 )			
L.02.20.270.e	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm	cad	109,05	
	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro centonove/05 )			
L.02.20.280	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm	cad	118,84	
	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro centodiciotto/84 )			
L.02.20.280.a	derivazione piana a quattro vie: derivazione piana a quattro vie: .....			
L.02.20.280.b	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm	cad	104,98	
	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro centoquattro/98 )			
L.02.20.280.c	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm	cad	108,40	
	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro centootto/40 )			
L.02.20.280.d	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm	cad	120,97	
	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro centoventi/97 )			
L.02.20.280.e	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm	cad	135,49	
	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro centotrentacinque/49 )			
L.02.20.290	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm	cad	151,36	
	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm ..... (Euro centocinquantuno/36 )			
L.02.20.290.a	per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: .....			
L.02.20.290.b	larghezza 75 mm, spessore 6/10 mm	m	6,04	
	larghezza 75 mm, spessore 6/10 mm ..... (Euro sei/04 )			
L.02.20.290.c	larghezza 100 mm, spessore 6/10 mm	m	6,94	
	larghezza 100 mm, spessore 6/10 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.290.c	(Euro sei/94 ) larghezza 150 mm, spessore 6/10 mm larghezza 150 mm, spessore 6/10 mm ..... (Euro sette/84 )	m	7,84	
L.02.20.290.d	larghezza 200 mm, spessore 6/10 mm larghezza 200 mm, spessore 6/10 mm ..... (Euro nove/35 )	m	9,35	
L.02.20.290.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro undici/10 )	m	11,10	
L.02.20.290.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro dodici/37 )	m	12,37	
L.02.20.290.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro quattordici/21 )	m	14,21	
L.02.20.300	per elementi di lunghezza 1,5 m, inclusi gli accessori di fissaggio: per elementi di lunghezza 1,5 m, inclusi gli accessori di fissaggio: .....			
L.02.20.300.a	larghezza 100 mm, spessore 12/10 mm larghezza 100 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro dodici/30 )	m	12,30	
L.02.20.300.b	larghezza 200 mm, spessore 12/10 mm larghezza 200 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro diciotto/92 )	m	18,92	
L.02.20.300.c	larghezza 300 mm, spessore 12/10 mm larghezza 300 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro venticinque/53 )	m	25,53	
L.02.20.300.d	larghezza 400 mm, spessore 12/10 mm larghezza 400 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro ventisei/18 )	m	26,18	
L.02.20.300.e	larghezza 500 mm, spessore 12/10 mm larghezza 500 mm, spessore 12/10 mm	m	28,43	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.300.f	(Euro ventotto/43 ) larghezza 600 mm, spessore 12/10 mm larghezza 600 mm, spessore 12/10 mm ..... (Euro trentadue/52 )	m	32,52	
L.02.20.310	per deviazione piana a 45° o 90°: per deviazione piana a 45° o 90°: .....			
L.02.20.310.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro sette/69 )	cad	7,69	
L.02.20.310.b	larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro sette/89 )	cad	7,89	
L.02.20.310.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro nove/98 )	cad	9,98	
L.02.20.310.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro undici/69 )	cad	11,69	
L.02.20.310.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro tredici/39 )	cad	13,39	
L.02.20.310.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro quindici/84 )	cad	15,84	
L.02.20.310.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro diciotto/41 )	cad	18,41	
L.02.20.320	per deviazione in salita o in discesa a 90°: per deviazione in salita o in discesa a 90°: .....			
L.02.20.320.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm .....	cad	9,40	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.320.b	(Euro nove/40 ) larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro nove/67 )	cad	9,67	
L.02.20.320.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro dieci/04 )	cad	10,04	
L.02.20.320.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro undici/31 )	cad	11,31	
L.02.20.320.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro quattordici/02 )	cad	14,02	
L.02.20.320.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro quindici/84 )	cad	15,84	
L.02.20.320.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro diciotto/18 )	cad	18,18	
L.02.20.330	per deviazione in salita o in discesa a 45°: per deviazione in salita o in discesa a 45°: .....			
L.02.20.330.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro sette/69 )	cad	7,69	
L.02.20.330.b	larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro sette/89 )	cad	7,89	
L.02.20.330.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro nove/98 )	cad	9,98	
L.02.20.330.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm .....	cad	11,69	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.330.e	(Euro undici/69 ) larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro tredici/39 )	cad	13,39	
L.02.20.330.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro quindici/84 )	cad	15,84	
L.02.20.330.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro diciotto/41 )	cad	18,41	
L.02.20.340	per derivazione piana a 3 vie: per derivazione piana a 3 vie: .....			
L.02.20.340.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro nove/98 )	cad	9,98	
L.02.20.340.b	larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro dieci/42 )	cad	10,42	
L.02.20.340.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro undici/61 )	cad	11,61	
L.02.20.340.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro tredici/39 )	cad	13,39	
L.02.20.340.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro diciotto/18 )	cad	18,18	
L.02.20.340.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm ..... (Euro ventidue/53 )	cad	22,53	
L.02.20.340.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm .....	cad	26,70	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ventisei/70 )			
L.02.20.350	per derivazione piana a 4 vie: per derivazione piana a 4 vie:			
	.....			
L.02.20.350.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm			
	.....			
	(Euro tredici/61 )			
L.02.20.350.b	larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm			
	.....			
	(Euro quattordici/21 )			
L.02.20.350.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm			
	.....			
	(Euro quindici/15 )			
L.02.20.350.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm			
	.....			
	(Euro sedici/03 )			
L.02.20.350.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm			
	.....			
	(Euro diciannove/92 )			
L.02.20.350.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm			
	.....			
	(Euro ventiquattro/07 )			
L.02.20.350.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm			
	.....			
	(Euro ventisette/73 )			
L.02.20.360	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completi Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completi di coperchio, grado di protezione IP 40:			
	.....			
L.02.20.360.a	sezione 80x80 mm, lunghezza 750 mm sezione 80x80 mm, lunghezza 750 mm			
	.....			
	(Euro trentuno/44 )			
L.02.20.360.b	sezione 80x80 mm, lunghezza 1.000 mm sezione 80x80 mm, lunghezza 1.000 mm			
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.360.c	(Euro quarantasei/89 ) sezione 80x80 mm, lunghezza 2.000 mm sezione 80x80 mm, lunghezza 2.000 mm ..... (Euro settanta/17 )	cad	70,17	
L.02.20.360.d	sezione 120x80 mm, lunghezza 750 mm sezione 120x80 mm, lunghezza 750 mm ..... (Euro quarantacinque/78 )	cad	45,78	
L.02.20.360.e	sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm ..... (Euro sessantasette/94 )	cad	67,94	
L.02.20.360.f	sezione 120x80 mm, lunghezza 2.000 mm sezione 120x80 mm, lunghezza 2.000 mm ..... (Euro centodieci/41 )	cad	110,41	
L.02.20.360.g	sezione 240x80 mm, lunghezza 750 mm sezione 240x80 mm, lunghezza 750 mm ..... (Euro sessantaquattro/40 )	cad	64,40	
L.02.20.360.h	sezione 240x80 mm, lunghezza 1.000 mm sezione 240x80 mm, lunghezza 1.000 mm ..... (Euro ottantaquattro/54 )	cad	84,54	
L.02.20.360.i	sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm ..... (Euro centotrentanove/87 )	cad	139,87	
L.02.20.370	Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di se Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di sezione 80x80 mm, grado di protezione IP 40: .....			
L.02.20.370.a	deviazione piana a 30° deviazione piana a 30° ..... (Euro trenta/36 )	cad	30,36	
L.02.20.370.b	deviazione piana a 45° deviazione piana a 45° ..... (Euro trenta/36 )	cad	30,36	
L.02.20.370.c	deviazione piana a 90° deviazione piana a 90°			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.370.d	..... (Euro trenta/36 )	cad	30,36	
	deviazione verticale a 30° deviazione verticale a 30° .....	cad	34,79	
L.02.20.370.e	(Euro trentaquattro/79 )			
	deviazione verticale a 45° deviazione verticale a 45° .....	cad	34,79	
L.02.20.370.f	(Euro trentaquattro/79 )			
	deviazione verticale a 90° deviazione verticale a 90° .....	cad	34,79	
L.02.20.370.g	(Euro trentaquattro/79 )			
	derivazione piana a 3 vie derivazione piana a 3 vie .....	cad	49,58	
L.02.20.370.h	(Euro quarantanove/58 )			
	derivazione piana a 4 vie derivazione piana a 4 vie .....	cad	64,63	
L.02.20.370.i	(Euro sessantaquattro/63 )			
	derivazione in salita a 3 vie derivazione in salita a 3 vie .....	cad	61,86	
L.02.20.370.j	(Euro sessantuno/86 )			
	derivazione in discesa a 3 vie derivazione in discesa a 3 vie .....	cad	61,53	
L.02.20.370.k	(Euro sessantuno/53 )			
	testata di chiusura testata di chiusura .....	cad	9,20	
L.02.20.380	(Euro nove/20 )			
	Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di se Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di sezione 120x80 mm, grado di protezione IP 40: .....			
L.02.20.380.a	deviazione piana a 30° deviazione piana a 30° .....	cad	34,43	
	(Euro trentaquattro/43 )			
L.02.20.380.b	deviazione piana a 45°			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.380.c	deviazione piana a 45° ..... (Euro trentaquattro/43 )	cad	34,43	
	deviazione piana a 90° deviazione piana a 90° ..... (Euro trentaquattro/43 )	cad	34,43	
L.02.20.380.d	deviazione verticale a 30° deviazione verticale a 30° ..... (Euro trentanove/31 )	cad	39,31	
L.02.20.380.e	deviazione verticale a 45° deviazione verticale a 45° ..... (Euro trentanove/31 )	cad	39,31	
L.02.20.380.f	deviazione verticale a 90° deviazione verticale a 90° ..... (Euro trentanove/31 )	cad	39,31	
L.02.20.380.g	derivazione piana a 3 vie derivazione piana a 3 vie ..... (Euro cinquantasei/72 )	cad	56,72	
L.02.20.380.h	derivazione piana a 4 vie derivazione piana a 4 vie ..... (Euro settantuno/92 )	cad	71,92	
L.02.20.380.i	derivazione in salita a 3 vie derivazione in salita a 3 vie ..... (Euro settantaquattro/78 )	cad	74,78	
L.02.20.380.j	derivazione in discesa a 3 vie derivazione in discesa a 3 vie ..... (Euro settantuno/92 )	cad	71,92	
L.02.20.380.k	testata di chiusura testata di chiusura ..... (Euro nove/07 )	cad	9,07	
L.02.20.390	Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di se Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di sezione 240x80 mm, grado di protezione IP 40: .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.20.390.a	deviazione piana a 30° deviazione piana a 30° ..... (Euro quarantotto/30 )	cad	48,30	
L.02.20.390.b	deviazione piana a 45° deviazione piana a 45° ..... (Euro quarantotto/30 )	cad	48,30	
L.02.20.390.c	deviazione piana a 90° deviazione piana a 90° ..... (Euro quarantotto/30 )	cad	48,30	
L.02.20.390.d	deviazione verticale a 30° deviazione verticale a 30° ..... (Euro trentasette/28 )	cad	37,28	
L.02.20.390.e	deviazione verticale a 45° deviazione verticale a 45° ..... (Euro trentasette/28 )	cad	37,28	
L.02.20.390.f	deviazione verticale a 90° deviazione verticale a 90° ..... (Euro trentasette/28 )	cad	37,28	
L.02.20.390.g	derivazione piana a 3 vie derivazione piana a 3 vie ..... (Euro sessantanove/64 )	cad	69,64	
L.02.20.390.h	derivazione piana a 4 vie derivazione piana a 4 vie ..... (Euro ottantatre/16 )	cad	83,16	
L.02.20.390.i	derivazione in salita a 3 vie derivazione in salita a 3 vie ..... (Euro ottantasette/58 )	cad	87,58	
L.02.20.390.j	derivazione in discesa a 3 vie derivazione in discesa a 3 vie ..... (Euro settantasei/05 )	cad	76,05	
L.02.20.390.k	testata di chiusura testata di chiusura .....	cad	11,16	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro undici/16 )			
L.02.20.400	POSA DI PASSARELLA A FILO Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 25			
	.....			
L.02.20.400.a	Da mm 75	m	9,72	
	.....			
	(Euro nove/72 )			
L.02.20.400.b	Da mm 100	m	10,75	
	.....			
	(Euro dieci/75 )			
L.02.20.400.c	Da mm 150	m	12,46	
	.....			
	(Euro dodici/46 )			
L.02.20.400.d	Da mm 200	m	13,69	
	.....			
	(Euro tredici/69 )			
L.02.20.400.e	Da mm 300	m	16,34	
	.....			
	(Euro sedici/34 )			
L.02.20.410	POSA DI PASSARELLA A FILO Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 50			
	.....			
L.02.20.410.a	Da mm 75	m	9,89	
	.....			
	(Euro nove/89 )			
L.02.20.410.b	Da mm 100	m	10,95	
	.....			
	(Euro dieci/95 )			
L.02.20.410.c	Da mm 150	m	12,65	
	.....			
	(Euro dodici/65 )			
L.02.20.410.d	Da mm 200	m	13,95	
	.....			
	(Euro tredici/95 )			
L.02.20.410.e	Da mm 300	m	16,62	
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro sedici/62 )			
L.02.20.420	POSA DI PASSARELLA A FILO Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 75			
	.....			
L.02.20.420.a	Da mm 75	m	10,05	
	.....			
	(Euro dieci/05 )			
L.02.20.420.b	Da mm 100	m	11,16	
	.....			
	(Euro undici/16 )			
L.02.20.420.c	Da mm 150	m	12,87	
	.....			
	(Euro dodici/87 )			
L.02.20.420.d	Da mm 200	m	14,21	
	.....			
	(Euro quattordici/21 )			
L.02.20.420.e	Da mm 300	m	16,93	
	.....			
	(Euro sedici/93 )			
L.02.20.430	POSA DI PASSARELLA A FILO Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100			
	.....			
L.02.20.430.a	Da mm 200	m	36,23	
	.....			
	(Euro trentasei/23 )			
L.02.20.430.b	Da mm 300	m	40,13	
	.....			
	(Euro quaranta/13 )			
L.02.20.430.c	Da mm 400	m	46,41	
	.....			
	(Euro quarantasei/41 )			
L.02.20.430.d	Da mm 500	m	51,11	
	.....			
	(Euro cinquantuno/11 )			
L.02.20.430.e	Da mm 600	m	60,96	
	.....			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro sessanta/96 )			
L.02.20.440	POSA DI PASSARELLA A FILO Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 zincata a caldo conforme alla norma CEI 7.6, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 25			
	.....			
L.02.20.440.a	Da mm 75	m	16,76	
	..... (Euro sedici/76 )			
L.02.20.440.b	Da mm 100	m	18,50	
	..... (Euro diciotto/50 )			
L.02.20.440.c	Da mm 150	m	21,42	
	..... (Euro ventuno/42 )			
L.02.20.440.d	Da mm 200	m	23,60	
	..... (Euro ventitre/60 )			
L.02.20.440.e	Da mm 300	m	28,16	
	..... (Euro ventotto/16 )			
L.02.20.450	POSA DI PASSARELLA A FILO Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 zincata a caldo conforme alla norma CEI 7.6, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici Altezza mm 50			
	.....			
L.02.20.450.a	Da mm 75	m	17,03	
	..... (Euro diciassette/03 )			
L.02.20.450.b	Da mm 100	m	18,86	
	..... (Euro diciotto/86 )			
L.02.20.450.c	Da mm 150	m	21,83	
	..... (Euro ventuno/83 )			
L.02.20.450.d	Da mm 200	m	24,02	
	..... (Euro ventiquattro/02 )			
L.02.20.450.e	Da mm 300	m	28,70	
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ventotto/70 )			
L.02.20.460	POSA DI PASSARELLA A FILO Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 zincata a caldo conforme alla norma CEI 7.6, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici Altezza mm 75			
	.....			
L.02.20.460.a	Da mm 75	m	17,36	
	..... (Euro diciassette/36 )			
L.02.20.460.b	Da mm 100	m	19,18	
	..... (Euro diciannove/18 )			
L.02.20.460.c	Da mm 150	m	22,20	
	..... (Euro ventidue/20 )			
L.02.20.460.d	Da mm 200	m	24,47	
	..... (Euro ventiquattro/47 )			
L.02.20.460.e	Da mm 300	m	29,19	
	..... (Euro ventinove/19 )			
L.02.20.470	POSA DI PASSARELLA A FILO Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 zincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100			
	.....			
L.02.20.470.a	Da mm 200	m	51,78	
	..... (Euro cinquantuno/78 )			
L.02.20.470.b	Da mm 300	m	57,29	
	..... (Euro cinquantasette/29 )			
L.02.20.470.c	Da mm 400	m	66,26	
	..... (Euro sessantasei/26 )			
L.02.20.470.d	Da mm 500	m	73,01	
	..... (Euro settantatre/01 )			
L.02.20.470.e	Da mm 600	m	87,09	
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ottantasette/09 )			
L.02.20.480	POSA DI PASSARELLA A FILO INOX AISI 304 Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 25			
	.....			
L.02.20.480.a	Da mm 75	m	33,48	
	..... (Euro trentatre/48 )			
L.02.20.480.b	Da mm 100	m	37,01	
	..... (Euro trentasette/01 )			
L.02.20.480.c	Da mm 150	m	42,85	
	..... (Euro quarantadue/85 )			
L.02.20.480.d	Da mm 200	m	47,20	
	..... (Euro quarantasette/20 )			
L.02.20.480.e	Da mm 300	m	56,30	
	..... (Euro cinquantasei/30 )			
L.02.20.490	POSA DI PASSARELLA A FILO INOX AISI 304 Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 50			
	.....			
L.02.20.490.a	Da mm 75	m	36,66	
	..... (Euro trentasei/66 )			
L.02.20.490.b	Da mm 100	m	40,54	
	..... (Euro quaranta/54 )			
L.02.20.490.c	Da mm 150	m	46,96	
	..... (Euro quarantasei/96 )			
L.02.20.490.d	Da mm 200	m	51,71	
	..... (Euro cinquantuno/71 )			
L.02.20.490.e	Da mm 300	m	61,70	
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro sessantuno/70 )			
L.02.20.500	POSA DI PASSARELLA A FILO INOX AISI 304 Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 75			
L.02.20.500.a	Da mm 75	m	38,51	
	(Euro trentotto/51 )			
L.02.20.500.b	Da mm 100	m	42,61	
	(Euro quarantadue/61 )			
L.02.20.500.c	Da mm 150	m	49,31	
	(Euro quarantanove/31 )			
L.02.20.500.d	Da mm 200	m	54,29	
	(Euro cinquantaquattro/29 )			
L.02.20.500.e	Da mm 300	m	64,82	
	(Euro sessantaquattro/82 )			
L.02.20.510	POSA DI PASSARELLA A FILO INOX AISI 304 Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100			
L.02.20.510.a	Da mm 200	m	103,54	
	(Euro centotre/54 )			
L.02.20.510.b	Da mm 300	m	114,57	
	(Euro centoquattordici/57 )			
L.02.20.510.c	Da mm 400	m	132,54	
	(Euro centotrentadue/54 )			
L.02.20.510.d	Da mm 500	m	146,01	
	(Euro centoquarantasei/01 )			
L.02.20.510.e	Da mm 600	m	174,15	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centosettantaquattro/15 )			
L.02.30	CANALI IN PVC			
	.....			
L.02.30.10	POSA DI CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, montata a parete compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X			
	.....			
L.02.30.10.a	Da mm 40x40	m	9,65	39,38
	(Euro nove/65 )			
L.02.30.10.b	Da mm 60x40	m	13,07	29,07
	(Euro tredici/07 )			
L.02.30.10.c	Da mm 90x40	m	17,68	23,47
	(Euro diciassette/68 )			
L.02.30.10.d	Da mm 100x40	m	19,83	21,84
	(Euro diciannove/83 )			
L.02.30.10.e	Da mm 120x40	m	24,12	19,73
	(Euro ventiquattro/12 )			
L.02.30.10.f	Da mm 60x60	m	16,47	25,68
	(Euro sedici/47 )			
L.02.30.10.g	Da mm 80x60	m	20,46	21,95
	(Euro venti/46 )			
L.02.30.10.h	Da mm 100x60	m	24,43	19,81
	(Euro ventiquattro/43 )			
L.02.30.10.i	Da mm 120x60	m	27,68	19,04
	(Euro ventisette/68 )			
L.02.30.10.j	Da mm 150x60	m	36,44	15,64
	(Euro trentasei/44 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.30.10.k	Da mm 200x60 ..... (Euro quarantacinque/03 )	m	45,03	13,79
L.02.30.10.l	Da mm 100x80 ..... (Euro ventisette/07 )	m	27,07	19,76
L.02.30.10.m	Da mm 120x80 ..... (Euro trentuno/11 )	m	31,11	18,90
L.02.30.10.n	Da mm 150x80 ..... (Euro quaranta/11 )	m	40,11	15,28
L.02.30.10.o	Da mm 200x80 ..... (Euro quarantanove/65 )	m	49,65	13,92
L.02.30.20	POSA DI CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, montati su mensole o altri sistemi di sospensione compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X .....			
L.02.30.20.a	Da mm 40x40 ..... (Euro sedici/46 )	m	16,46	39,85
L.02.30.20.b	Da mm 60x40 ..... (Euro ventuno/24 )	m	21,24	30,89
L.02.30.20.c	Da mm 90x40 ..... (Euro venticinque/33 )	m	25,33	29,65
L.02.30.20.d	Da mm 100x40 ..... (Euro ventisette/93 )	m	27,93	28,75
L.02.30.20.e	Da mm 120x40 ..... (Euro trentadue/01 )	m	32,01	25,90
L.02.30.20.f	Da mm 60x60 ..... (Euro ventiquattro/29 )	m	24,29	31,62

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.30.20.g	Da mm 80x60 ..... (Euro ventisette/35 )	m	27,35	30,60
L.02.30.20.h	Da mm 100x60 ..... (Euro trentadue/66 )	m	32,66	26,39
L.02.30.20.i	Da mm 120x60 ..... (Euro trentasei/37 )	m	36,37	25,38
L.02.30.20.j	Da mm 150x60 ..... (Euro quarantacinque/35 )	m	45,35	21,68
L.02.30.20.k	Da mm 200x60 ..... (Euro cinquantaquattro/08 )	m	54,08	18,97
L.02.30.20.l	Da mm 100x80 ..... (Euro trentasei/15 )	m	36,15	25,78
L.02.30.20.m	Da mm 120x80 ..... (Euro trentanove/94 )	m	39,94	24,19
L.02.30.20.n	Da mm 150x80 ..... (Euro quarantanove/49 )	m	49,49	20,91
L.02.30.20.o	Da mm 200x80 ..... (Euro cinquantotto/27 )	m	58,27	18,05
L.02.30.30	POSA DI CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI  Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, montati su mensole o altri sistemi di sospensione (pagati a parte) compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X  .....			
L.02.30.30.a	Da mm 40x40 ..... (Euro undici/13 )	m	11,13	42,77
L.02.30.30.b	Da mm 60x40 .....	m	16,52	31,42

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.30.30.c	(Euro sedici/52 )			
	Da mm 90x40	m	19,80	28,38
L.02.30.30.d	(Euro diciannove/80 )			
	Da mm 100x40	m	22,70	28,15
L.02.30.30.e	(Euro ventidue/70 )			
	Da mm 120x40	m	26,66	24,61
L.02.30.30.f	(Euro ventisei/66 )			
	Da mm 60x60	m	20,34	34,81
L.02.30.30.g	(Euro venti/34 )			
	Da mm 80x60	m	24,04	29,45
L.02.30.30.h	(Euro ventiquattro/04 )			
	Da mm 100x60	m	27,57	25,68
L.02.30.30.i	(Euro ventisette/57 )			
	Da mm 120x60	m	31,13	24,93
L.02.30.30.j	(Euro trentuno/13 )			
	Da mm 150x60	m	39,70	20,23
L.02.30.30.k	(Euro trentanove/70 )			
	Da mm 200x60	m	48,51	17,98
L.02.30.30.l	(Euro quarantotto/51 )			
	Da mm 100x80	m	31,03	26,39
L.02.30.30.m	(Euro trentuno/03 )			
	Da mm 120x80	m	34,74	24,35
L.02.30.30.n	(Euro trentaquattro/74 )			
	Da mm 150x80	m	43,85	20,07



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quarantatre/85 )			
L.02.30.30.o	Da mm 200x80	m	52,72	17,17
	..... (Euro cinquantadue/72 )			
L.02.35	SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI CANALINE PASSARELLE			
	.....			
L.02.35.10	POSA DI SOSPENSIONE LEGGERA PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Fornitura e posa di sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata			
	.....			
L.02.35.10.a	Sospensione leggera per luce fino a mm 80	cad	16,02	33,27
	..... (Euro sedici/02 )			
L.02.35.10.b	Sospensione leggera per luce fino a mm 120	cad	20,32	34,99
	..... (Euro venti/32 )			
L.02.35.10.c	Sospensione individuale a bandella per altezza mm 100	cad	8,25	44,24
	..... (Euro otto/25 )			
L.02.35.20	POSA DI SOSPENSIONE PESANTE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Fornitura e posa di sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola			
	.....			
L.02.35.20.a	Sospensione pesante per luce fino a mm 80	cad	53,70	18,21
	..... (Euro quarantatre/70 )			
L.02.35.20.b	Sospensione pesante per luce fino a mm 120	cad	57,19	17,10
	..... (Euro cinquantasette/19 )			
L.02.35.30	POSA DI MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Fornitura e posa di mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato			
	.....			
L.02.35.30.a	Di larghezza mm 50	cad	5,79	45,94
	..... (Euro cinque/79 )			
L.02.35.30.b	Di larghezza mm 100	cad	6,06	43,89
	..... (Euro sei/06 )			
L.02.35.30.c	Di larghezza mm 150			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.35.30.d	..... (Euro sette/84 )	cad	7,84	45,41
	Di larghezza mm 200			
L.02.35.30.e	..... (Euro otto/23 )	cad	8,23	43,26
	Di larghezza mm 300			
L.02.35.30.f	..... (Euro otto/64 )	cad	8,64	41,20
	Di larghezza mm 50			
L.02.35.30.g	..... (Euro otto/94 )	cad	8,94	39,82
	Di larghezza mm 100			
L.02.35.30.h	..... (Euro nove/44 )	cad	9,44	37,71
	Di larghezza mm 150			
L.02.35.30.i	..... (Euro dieci/40 )	cad	10,40	34,23
	Di larghezza mm 200			
L.02.35.30.j	..... (Euro dodici/13 )	cad	12,13	29,35
	Di larghezza mm 300			
L.02.40	..... (Euro quattordici/89 )	cad	14,89	23,91
	TUBI PER DISTRIBUZIONE E CAVIDOTTI			
L.02.40.10	..... TUBO FLESSIBILE SERIE LEGGERA			
	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'Esterno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.10.a	..... Diametro mm 16	m	1,93	73,58
	..... (Euro uno/93 )			
L.02.40.10.b	..... Diametro mm 20	m	2,30	73,48
	..... (Euro due/30 )			
L.02.40.10.c	..... Diametro mm 25	m	3,09	71,84
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro tre/09 )			
L.02.40.10.d	Diametro mm 32	m	3,69	69,65
	..... (Euro tre/69 )			
L.02.40.10.e	Diametro mm 40	m	4,30	67,21
	..... (Euro quattro/30 )			
L.02.40.20	TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE LEGGERA Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio			
	.....			
L.02.40.20.a	Diametro mm16	m	2,20	64,55
	..... (Euro due/20 )			
L.02.40.20.b	Diametro mm 20	m	2,70	62,59
	..... (Euro due/70 )			
L.02.40.20.c	Diametro mm 25	m	3,58	62,01
	..... (Euro tre/58 )			
L.02.40.20.d	Diametro mm 32	m	4,44	57,88
	..... (Euro quattro/44 )			
L.02.40.30	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
	.....			
L.02.40.30.a	Diametro mm 16	m	2,38	65,55
	..... (Euro due/38 )			
L.02.40.30.b	Diametro mm 20	m	2,92	63,70
	..... (Euro due/92 )			
L.02.40.30.c	Diametro mm 25	m	3,81	62,99
	..... (Euro tre/81 )			
L.02.40.30.d	Diametro mm 32			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.40.30.e	..... (Euro quattro/69 )	m	4,69	58,85
	Diametro mm 40			
L.02.40.30.f	..... (Euro cinque/03 )	m	5,03	60,04
	Diametro mm 50			
L.02.40.40	..... (Euro cinque/39 )	m	5,39	59,74
	TUBO FLESSIBILE PRIVO DI ALOGENI SERIE PESANTE Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.40.a	..... (Euro due/94 )	m	2,94	53,06
	Diametro mm 16			
L.02.40.40.b	..... (Euro tre/63 )	m	3,63	51,24
	Diametro mm 20			
L.02.40.40.c	..... (Euro quattro/91 )	m	4,91	48,88
	Diametro mm 25			
L.02.40.40.d	..... (Euro sei/56 )	m	6,56	42,07
	Diametro mm 32			
L.02.40.50	..... (Euro due/75 )	m	2,75	58,18
	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.50.a	..... (Euro tre/56 )	m	3,56	56,18
	Diametro mm 16			
L.02.40.50.b	..... (Euro quattro/57 )	m	4,57	54,49
	Diametro mm 20			
L.02.40.50.c	..... (Euro quattro/57 )	m	4,57	54,49
	Diametro mm 25			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.40.50.d	Diametro mm 32 ..... (Euro cinque/65 )	m	5,65	51,15
L.02.40.50.e	Diametro mm 40 ..... (Euro sei/75 )	m	6,75	47,41
L.02.40.50.f	Diametro mm 50 ..... (Euro otto/42 )	m	8,42	40,14
L.02.40.60	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista	m		
L.02.40.60.a	Diametro mm 16 ..... (Euro due/54 )	m	2,54	66,54
L.02.40.60.b	Diametro mm 20 ..... (Euro tre/20 )	m	3,20	65,31
L.02.40.60.c	Diametro mm 25 ..... (Euro quattro/02 )	m	4,02	63,93
L.02.40.60.d	Diametro mm 32 ..... (Euro quattro/88 )	m	4,88	61,07
L.02.40.60.e	Diametro mm 40 ..... (Euro cinque/81 )	m	5,81	57,31
L.02.40.60.f	Diametro mm 50 ..... (Euro sette/01 )	m	7,01	52,07
L.02.40.70	TUBO RIGIDO FILETTABILE Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.70.a	Diametro mm 16 .....	m	3,00	57,67

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro tre/00 )			
L.02.40.70.b	Diametro mm 20	m	3,81	55,91
	..... (Euro tre/81 )			
L.02.40.70.c	Diametro mm 25	m	4,83	54,04
	..... (Euro quattro/83 )			
L.02.40.70.d	Diametro mm 32	m	6,02	50,17
	..... (Euro sei/02 )			
L.02.40.70.e	Diametro mm 40	m	7,28	46,43
	..... (Euro sette/28 )			
L.02.40.70.f	Diametro mm 50	m	8,71	42,82
	..... (Euro otto/71 )			
L.02.40.80	TUBO RIGIDO FILETTATO Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'Einterno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
	.....			
L.02.40.80.a	Diametro mm 16	m	3,11	54,98
	..... (Euro tre/11 )			
L.02.40.80.b	Diametro mm 20	m	4,02	53,48
	..... (Euro quattro/02 )			
L.02.40.80.c	Diametro mm 25	m	5,07	51,68
	..... (Euro cinque/07 )			
L.02.40.80.d	Diametro mm 32	m	6,30	48,25
	..... (Euro sei/30 )			
L.02.40.80.e	Diametro mm 40	m	7,77	43,63
	..... (Euro sette/77 )			
L.02.40.80.f	Diametro mm 50	m	9,17	40,89
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro nove/17 )			
L.02.40.90	TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC 695-2-1, per impianti IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.90.a	Diametro mm 16	m	3,51	48,72
	(Euro tre/51 )			
L.02.40.90.b	Diametro mm 20	m	4,66	45,71
	(Euro quattro/66 )			
L.02.40.90.c	Diametro mm 25	m	6,00	42,83
	(Euro sei/00 )			
L.02.40.90.d	Diametro mm 32	m	7,52	40,16
	(Euro sette/52 )			
L.02.40.90.e	Diametro mm 40	m	9,80	33,98
	(Euro nove/80 )			
L.02.40.90.f	Diametro mm 50	m	12,13	30,09
	(Euro dodici/13 )			
L.02.40.100	TUBO ELETTROUNITO DI LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, conforme alle norme CEI 23-28, completo di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista			
L.02.40.100.a	Diametro mm 16	m	4,97	34,41
	(Euro quattro/97 )			
L.02.40.100.b	Diametro mm 20	m	6,20	34,68
	(Euro sei/20 )			
L.02.40.100.c	Diametro mm 25	m	7,61	34,43
	(Euro sette/61 )			
L.02.40.100.d	Diametro mm 32			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.40.100.e	..... (Euro nove/93 )	m	9,93	30,61
	Diametro mm 40			
L.02.40.100.f	..... (Euro dodici/09 )	m	12,09	28,04
	Diametro mm 50			
L.02.40.110	..... (Euro quindici/04 )	m	15,04	24,93
	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.110.a	..... (Euro tre/87 )	m	3,87	49,10
	Diametro mm 8			
L.02.40.110.b	..... (Euro tre/95 )	m	3,95	48,10
	Diametro mm 10			
L.02.40.110.c	..... (Euro quattro/04 )	m	4,04	48,51
	Diametro mm 12			
L.02.40.110.d	..... (Euro quattro/18 )	m	4,18	46,89
	Diametro mm 14			
L.02.40.110.e	..... (Euro quattro/39 )	m	4,39	46,24
	Diametro mm 16			
L.02.40.110.f	..... (Euro cinque/07 )	m	5,07	45,76
	Diametro mm 20			
L.02.40.110.g	..... (Euro cinque/39 )	m	5,39	44,71
	Diametro mm 22			
L.02.40.110.h	..... (Euro sei/00 )	m	6,00	42,83
	Diametro mm 25			
L.02.40.110.i	Diametro mm 28			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.40.110.j	..... (Euro sei/99 )	m	6,99	41,63
	Diametro mm 32			
L.02.40.110.k	..... (Euro sette/79 )	m	7,79	40,05
	Diametro mm 35			
L.02.40.110.l	..... (Euro otto/44 )	m	8,44	39,57
	Diametro mm 40			
L.02.40.110.m	..... (Euro dieci/21 )	m	10,21	35,85
	Diametro mm 50			
L.02.40.120	..... (Euro tredici/40 )	m	13,40	33,21
	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche			
L.02.40.120.a	..... (Euro cinque/34 )	m	5,34	44,94
	Diametro mm 10			
L.02.40.120.b	..... (Euro cinque/47 )	m	5,47	45,52
	Diametro mm 12			
L.02.40.120.c	..... (Euro cinque/59 )	m	5,59	44,54
	Diametro mm 14			
L.02.40.120.d	..... (Euro cinque/89 )	m	5,89	43,63
	Diametro mm 16			
L.02.40.120.e	..... (Euro sei/64 )	m	6,64	43,52
	Diametro mm 20			
L.02.40.120.f	..... (Euro sette/08 )	m	7,08	41,38
	Diametro mm 22			
L.02.40.120.g	Diametro mm 25			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.40.120.h	..... (Euro sette/99 )	m	7,99	40,05
	Diametro mm 28			
L.02.40.120.i	..... (Euro nove/01 )	m	9,01	38,40
	Diametro mm 32			
L.02.40.120.j	..... (Euro dieci/13 )	m	10,13	36,82
	Diametro mm 35			
L.02.40.120.k	..... (Euro dieci/03 )	m	10,03	33,30
	Diametro mm 40			
L.02.40.120.l	..... (Euro dodici/57 )	m	12,57	35,40
	Diametro mm 50			
L.02.40.130	..... (Euro diciassette/30 )	m	17,30	35,95
	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.130.a	..... (Euro due/79 )	m	2,79	43,37
	Diametro mm 40			
L.02.40.130.b	..... (Euro tre/20 )	m	3,20	42,81
	Diametro mm 50			
L.02.40.130.c	..... (Euro tre/52 )	m	3,52	38,92
	Diametro mm 63			
L.02.40.130.d	..... (Euro quattro/39 )	m	4,39	37,13
	Diametro mm 75			
L.02.40.130.e	..... (Euro cinque/19 )	m	5,19	36,61
	Diametro mm 90			
L.02.40.130.f	Diametro mm 110			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro sei/75 )	m	6,75	34,52
L.02.40.130.g	Diametro mm 125			
	..... (Euro nove/96 )	m	9,96	28,51
L.02.40.130.h	Diametro mm 140			
	..... (Euro undici/48 )	m	11,48	30,75
L.02.40.130.i	Diametro mm 160			
	..... (Euro quindici/95 )	m	15,95	29,72
L.02.40.140	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densit�, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.140.a	Diametro mm 40			
	..... (Euro quattro/72 )	m	4,72	36,44
L.02.40.140.b	Diametro mm 50			
	..... (Euro cinque/32 )	m	5,32	35,71
L.02.40.140.c	Diametro mm 63			
	..... (Euro cinque/97 )	m	5,97	31,83
L.02.40.140.d	Diametro mm 75			
	..... (Euro sette/50 )	m	7,50	29,87
L.02.40.140.e	Diametro mm 90			
	..... (Euro otto/73 )	m	8,73	28,52
L.02.40.140.f	Diametro mm 110			
	..... (Euro undici/44 )	m	11,44	26,31
L.02.40.140.g	Diametro mm 125			
	..... (Euro diciassette/31 )	m	17,31	20,91
L.02.40.140.h	Diametro mm 140			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.40.140.i	..... (Euro diciannove/70 )	m	19,70	22,69
	Diametro mm 160			
L.02.40.150	..... (Euro ventisette/31 )	m	27,31	21,46
	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171 , posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.150.a	..... (Euro sei/64 )	m	6,64	33,73
	Diametro mm 40			
L.02.40.150.b	..... (Euro sette/44 )	m	7,44	32,39
	Diametro mm 50			
L.02.40.150.c	..... (Euro otto/50 )	m	8,50	29,29
	Diametro mm 63			
L.02.40.150.d	..... (Euro dieci/59 )	m	10,59	26,82
	Diametro mm 75			
L.02.40.150.e	..... (Euro dodici/40 )	m	12,40	25,73
	Diametro mm 90			
L.02.40.150.f	..... (Euro sedici/21 )	m	16,21	23,32
	Diametro mm 110			
L.02.40.150.g	..... (Euro ventiquattro/67 )	m	24,67	17,79
	Diametro mm 125			
L.02.40.150.h	..... (Euro ventisette/92 )	m	27,92	19,41
	Diametro mm 140			
L.02.40.150.i	..... (Euro trentotto/65 )	m	38,65	18,03
	Diametro mm 160			
L.02.40.160	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	polietilene ad alta densit�, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.160.a	Diametro mm 63	m	4,97	38,23
	(Euro quattro/97 )			
L.02.40.160.b	Diametro mm 75	m	6,18	36,25
	(Euro sei/18 )			
L.02.40.160.c	Diametro mm 90	m	7,22	38,23
	(Euro sette/22 )			
L.02.40.160.d	Diametro mm 110	m	8,94	35,68
	(Euro otto/94 )			
L.02.40.160.e	Diametro mm 125	m	11,55	32,21
	(Euro undici/55 )			
L.02.40.160.f	Diametro mm 140	m	13,08	33,56
	(Euro tredici/08 )			
L.02.40.160.g	Diametro mm 160	m	17,17	28,54
	(Euro diciassette/17 )			
L.02.40.170	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA			
	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione fornita e posta in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.170.a	Diametro mm 50	m	4,20	42,86
	(Euro quattro/20 )			
L.02.40.170.b	Diametro mm 63	m	5,26	37,64
	(Euro cinque/26 )			
L.02.40.170.c	Diametro mm 80	m	6,60	36,52
	(Euro sei/60 )			
L.02.40.170.d	Diametro mm 100			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.40.170.e	..... (Euro dieci/23 )	m	10,23	31,77
	Diametro mm 110			
L.02.40.170.f	..... (Euro undici/12 )	m	11,12	33,81
	Diametro mm 125			
L.02.40.170.g	..... (Euro dodici/84 )	m	12,84	29,60
	Diametro mm 160			
L.02.40.180	..... (Euro ventuno/05 )	m	21,05	22,52
	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione fornita e posta in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.180.a	..... (Euro quattro/20 )	m	4,20	42,86
	Diametro mm 50			
L.02.40.180.b	..... (Euro cinque/26 )	m	5,26	37,64
	Diametro mm 63			
L.02.40.180.c	..... (Euro sei/60 )	m	6,60	36,52
	Diametro mm 80			
L.02.40.180.d	..... (Euro dieci/23 )	m	10,23	31,77
	Diametro mm 100			
L.02.40.180.e	..... (Euro undici/12 )	m	11,12	33,81
	Diametro mm 110			
L.02.40.180.f	..... (Euro dodici/84 )	m	12,84	29,60
	Diametro mm 125			
L.02.40.180.g	..... (Euro ventuno/05 )	m	21,05	22,52
	Diametro mm 160			
L.02.40.190	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	PVC serie pesante, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione forniti e posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.190.a	..... Diametro mm 50 ..... (Euro sei/77 )	m	6,77	34,42
L.02.40.190.b	Diametro mm 63 ..... (Euro otto/78 )	m	8,78	29,38
L.02.40.190.c	Diametro mm 80 ..... (Euro undici/04 )	m	11,04	28,08
L.02.40.190.d	Diametro mm100 ..... (Euro diciassette/28 )	m	17,28	23,03
L.02.40.190.e	Diametro mm 110 ..... (Euro diciotto/60 )	m	18,60	25,00
L.02.40.190.f	Diametro mm125 ..... (Euro ventidue/29 )	m	22,29	21,98
L.02.40.190.g	Diametro mm160 ..... (Euro trentasette/84 )	m	37,84	16,15
L.02.50	CASSETTE E SCATOLE			
L.02.50.10	POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI Fornitura e posa di cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI 23-48 e 23-49, protetta contro i contatti diretti			
L.02.50.10.a	..... Cassetta conica diametro mm 65 x 41 di profondit� ..... (Euro due/95 )	cad	2,95	75,25
L.02.50.10.b	..... Cassetta cilindrica diametro mm 65 x 38 di profondit� ..... (Euro due/87 )	cad	2,87	77,35
L.02.50.10.c	..... Cassetta cilindrica diametro mm 85 x 42 di profondit� ..... (Euro due/94 )	cad	2,94	75,51

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.50.10.d	Cassetta per impianti telefonici mm 68x68x30 ..... (Euro quattro/05 )	cad	4,05	68,15
L.02.50.10.e	Cassetta per impianti telefonici per prefabbricato mm 68x68x40 ..... (Euro cinque/30 )	cad	5,30	67,17
L.02.50.20	POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 .....			
L.02.50.20.a	Da mm 92x92x45 ..... (Euro tre/37 )	cad	3,37	65,88
L.02.50.20.b	Da mm 118x96x70 ..... (Euro tre/93 )	cad	3,93	65,39
L.02.50.20.c	Da mm 152x98x70 ..... (Euro quattro/52 )	cad	4,52	63,05
L.02.50.20.d	Da mm 160x130x70 ..... (Euro sei/05 )	cad	6,05	60,33
L.02.50.20.e	Da mm 196x152x70 ..... (Euro sette/61 )	cad	7,61	59,53
L.02.50.20.f	Da mm 294x152x70 ..... (Euro nove/22 )	cad	9,22	54,88
L.02.50.20.g	Da mm 392x152x70 ..... (Euro undici/86 )	cad	11,86	47,13
L.02.50.20.h	Da mm 480x160x70 ..... (Euro quattordici/17 )	cad	14,17	43,90
L.02.50.20.i	Da mm 516x202x80 ..... (Euro diciassette/91 )	cad	17,91	40,15



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.50.20.j	Da mm 516x294x80 ..... (Euro ventinove/34 )	cad	29,34	25,15
L.02.50.30	POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA CON COPERCHIO A PRESSIONE IP44 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 .....			
L.02.50.30.a	Cassetta diametro mm 65 x 35 di profondit� ..... (Euro quattro/46 )	m	4,46	59,64
L.02.50.30.b	Cassetta diametro mm 80 x 40 di profondit� ..... (Euro quattro/66 )	m	4,66	57,08
L.02.50.30.c	Cassetta mm 80x80x40 ..... (Euro cinque/85 )	m	5,85	54,70
L.02.50.40	POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 .....			
L.02.50.40.a	Da mm 100x100x50 ..... (Euro sette/02 )	cad	7,02	45,58
L.02.50.40.b	Da mm 120x80x50 ..... (Euro sette/65 )	cad	7,65	45,23
L.02.50.40.c	Da mm 150x110x70 ..... (Euro nove/05 )	cad	9,05	39,34
L.02.50.40.d	Da mm 190x140x70 ..... (Euro tredici/72 )	cad	13,72	32,43
L.02.50.40.e	Da mm 240x190x90 ..... (Euro diciannove/37 )	cad	19,37	27,52
L.02.50.40.f	Da mm 300x220x120 .....	cad	30,36	20,49

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trenta/36 )			
L.02.50.40.g	Da mm 380x300x120	cad	38,65	17,23
	..... (Euro trentotto/65 )			
L.02.50.40.h	Da mm 460x380x120	cad	56,71	19,59
	..... (Euro cinquantasei/71 )			
L.02.50.50	POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI IN METALLO Fornitura e posa di cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato UNI 5076 con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67			
	.....			
L.02.50.50.a	Da mm 89x89x65	cad	12,02	26,62
	..... (Euro dodici/02 )			
L.02.50.50.b	Da mm 129x104x65	cad	14,70	23,54
	..... (Euro quattordici/70 )			
L.02.50.50.c	Da mm 155x130x65	cad	17,60	20,23
	..... (Euro diciassette/60 )			
L.02.50.50.d	Da mm 179x154x90	cad	25,40	17,52
	..... (Euro venticinque/40 )			
L.02.50.50.e	Da mm 239x204x90	cad	35,34	15,08
	..... (Euro trentacinque/34 )			
L.02.50.50.f	Da mm 290x250x120	cad	54,75	11,36
	..... (Euro cinquantaquattro/75 )			
L.02.50.60	POSA DI SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo			
	.....			
L.02.50.60.a	Scatola quadrata mm 70x70x50	cad	3,12	71,15
	..... (Euro tre/12 )			
L.02.50.60.b	Scatola 3 posti 104x66x48	cad	3,52	73,01
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro tre/52 )			
L.02.50.60.c	Scatola 4 posti 128x68x50			
	.....	cad	4,36	61,01
	(Euro quattro/36 )			
L.02.50.60.d	Scatola 6 posti 186x76x53			
	.....	cad	5,31	53,67
	(Euro cinque/31 )			
L.02.50.60.e	Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50			
	.....	cad	5,13	62,38
	(Euro cinque/13 )			
L.02.50.60.f	Scatola 3 posti 119x80x50			
	.....	cad	4,13	66,83
	(Euro quattro/13 )			
L.02.50.60.g	Scatola 4 posti 144x80x50			
	.....	cad	4,86	56,79
	(Euro quattro/86 )			
L.02.50.60.h	Scatola 6 posti 194x81x50			
	.....	cad	6,18	51,78
	(Euro sei/18 )			
L.02.50.60.i	Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53			
	.....	cad	7,03	54,34
	(Euro sette/03 )			
L.02.50.60.j	Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53			
	.....	cad	8,11	54,87
	(Euro otto/11 )			
L.02.50.60.k	Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65			
	.....	cad	10,34	52,42
	(Euro dieci/34 )			
L.02.50.70	POSA DI SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40			
	Scatole modulari da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti conformi alle norme CEI 23-48 IEC 670			
	.....			
L.02.50.70.a	Scatola IP40 1 posto mm 66x82x55			
	.....	cad	5,73	55,85
	(Euro cinque/73 )			
L.02.50.70.b	Scatola IP40 2 posti mm 66x82x55			
	.....	cad	5,96	53,69

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinque/96 )			
L.02.50.70.c	Scatola IP40 3 posti mm 99x82x55	cad	6,40	50,00
	..... (Euro sei/40 )			
L.02.50.70.d	Scatola IP40 4 posti mm 132x82x55	cad	6,83	55,93
	..... (Euro sei/83 )			
L.02.50.70.e	Scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale mm 198x82x55	cad	8,43	56,94
	..... (Euro otto/43 )			
L.02.50.70.f	Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 orizzontale mm 231x82x55	cad	10,25	53,76
	..... (Euro dieci/25 )			
L.02.50.70.g	Scatola IP40 12 posti modulo 4x3 orizzontale mm 330x82x55	cad	10,41	52,93
	..... (Euro dieci/41 )			
L.02.50.70.h	Scatola IP40 16 posti modulo 4x4 orizzontale mm 429x82x55	cad	11,70	53,93
	..... (Euro undici/70 )			
L.02.50.70.i	Scatola IP40 4 posti modulo 2x2 verticale mm 82x132x55	cad	9,13	41,84
	..... (Euro nove/13 )			
L.02.50.70.j	Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale mm 82x198x55	cad	10,37	46,29
	..... (Euro dieci/37 )			
L.02.50.70.k	Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x132x55	cad	11,55	47,71
	..... (Euro undici/55 )			
L.02.50.70.l	Scatola IP40 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x198x55	cad	11,55	47,71
	..... (Euro undici/55 )			
L.02.50.80	POSA DI SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55 Fornitura e posa in opera di scatole modulari da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti conformi alle norme CEI 23-48 IEC 670			
	.....			
L.02.50.80.a	Scatola IP55 1 posto mm 66x82x65	cad	7,60	42,11
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.50.80.b	(Euro sette/60 ) Scatola IP55 2 posti mm 66x82x65 ..... (Euro sette/60 )	cad	7,60	42,11
L.02.50.80.c	Scatola IP55 3 posti mm 99x82x65 ..... (Euro otto/89 )	cad	8,89	36,00
L.02.50.80.d	Scatola IP55 4 posti mm 132x82x65 ..... (Euro dodici/34 )	cad	12,34	30,96
L.02.50.80.e	Scatola IP55 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x171x65 ..... (Euro diciannove/68 )	cad	19,68	28,00
L.02.50.80.f	Scatola IP55 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x258x65 ..... (Euro ventitre/73 )	cad	23,73	23,22
L.02.50.90	POSA DI CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO BASSO Fornitura e posa di cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio .....			
L.02.50.90.a	Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 18 ..... (Euro ventitre/08 )	cad	23,08	13,86
L.02.50.90.b	Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 18 ..... (Euro ventiquattro/12 )	cad	24,12	14,34
L.02.50.90.c	Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 18 ..... (Euro ventisette/86 )	cad	27,86	15,97
L.02.50.90.d	Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 25 ..... (Euro ventinove/32 )	cad	29,32	12,14
L.02.50.90.e	Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 25 ..... (Euro trentadue/98 )	cad	32,98	13,49
L.02.50.90.f	Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 25 .....	cad	37,47	14,22

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trentasette/47 )			
L.02.50.100	POSA DI CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO ALTO Fornitura e posa di cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoisolante IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio			
L.02.50.100.a	Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 50  (Euro ventitre/19 )	cad	23,19	13,80
L.02.50.100.b	Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 50  (Euro ventiquattro/55 )	cad	24,55	14,09
L.02.50.100.c	Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 50  (Euro ventotto/25 )	cad	28,25	15,75
L.02.50.100.d	Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 50  (Euro ventinove/66 )	cad	29,66	12,00
L.02.50.100.e	Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 50  (Euro trentaquattro/42 )	cad	34,42	12,93
L.02.50.100.f	Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 50  (Euro trentotto/28 )	cad	38,28	13,92
L.02.50.110	Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella: Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella:			
L.02.50.110.a	3x16 mm <sup>2</sup> per contenitore da 90x90 mm 3x16 mm <sup>2</sup> per contenitore da 90x90 mm  (Euro diciotto/09 )	cad	18,09	
L.02.50.110.b	3x25 mm <sup>2</sup> per contenitore da 125x125 mm 3x25 mm <sup>2</sup> per contenitore da 125x125 mm  (Euro ventidue/45 )	cad	22,45	
L.02.50.110.c	3x40 mm <sup>2</sup> per contenitore da 155x155 mm 3x40 mm <sup>2</sup> per contenitore da 155x155 mm  (Euro ventisette/26 )	cad	27,26	
L.02.50.110.d	3x70 mm <sup>2</sup> per contenitore da 185x185 mm 3x70 mm <sup>2</sup> per contenitore da 185x185 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.50.110.e	..... (Euro trentatre/89 )	cad	33,89	
	3x125 mm <sup>1</sup> per contenitore da 220x220 mm 3x125 mm <sup>1</sup> per contenitore da 220x220 mm	cad	47,15	
L.02.50.110.f	..... (Euro quarantasette/15 )			
	3x200 mm <sup>1</sup> per contenitore da 295x295 mm 3x200 mm <sup>1</sup> per contenitore da 295x295 mm	cad	100,19	
L.02.50.110.g	..... (Euro cento/19 )			
	3x315 mm <sup>1</sup> per contenitore da 375x375 mm 3x315 mm <sup>1</sup> per contenitore da 375x375 mm	cad	136,64	
L.02.50.110.h	..... (Euro centotrentasei/64 )			
	4x16 mm <sup>1</sup> per contenitore da 125x125 mm 4x16 mm <sup>1</sup> per contenitore da 125x125 mm	cad	22,19	
L.02.50.110.i	..... (Euro ventidue/19 )			
	4x25 mm <sup>1</sup> per contenitore da 155x155 mm 4x25 mm <sup>1</sup> per contenitore da 155x155 mm	cad	27,89	
L.02.50.110.j	..... (Euro ventisette/89 )			
	4x40 mm <sup>1</sup> per contenitore da 185x185 mm 4x40 mm <sup>1</sup> per contenitore da 185x185 mm	cad	33,90	
L.02.50.110.k	..... (Euro trentatre/90 )			
	4x70 mm <sup>1</sup> per contenitore da 220x220 mm 4x70 mm <sup>1</sup> per contenitore da 220x220 mm	cad	39,94	
L.02.50.110.l	..... (Euro trentanove/94 )			
	4x125 mm <sup>1</sup> per contenitore da 295x295 mm 4x125 mm <sup>1</sup> per contenitore da 295x295 mm	cad	75,22	
L.02.50.110.m	..... (Euro settantacinque/22 )			
	4x200 mm <sup>1</sup> per contenitore da 375x375 mm 4x200 mm <sup>1</sup> per contenitore da 375x375 mm	cad	134,11	
L.02.50.120	..... (Euro centotrentaquattro/11 )			
	Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mm <sup>1</sup> : Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mm <sup>1</sup> :			
L.02.50.120.a	..... 500 V			
	500 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro sei/53 )	cad	6,53	
L.02.50.120.b	380 V 380 V			
	..... (Euro sei/48 )	cad	6,48	
L.02.60	SISTEMI A SBARRE			
L.02.60.10	Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame elettrolitico. Grado di protezione IP 40, in elemento rettilineo di lunghezza 3 m			
L.02.60.10.a	Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame			
	..... (Euro centocinquantacinque/88 )	cad	155,88	
L.02.60.20	Accessori per minisbarre da 100 A: Accessori per minisbarre da 100 A:			
L.02.60.20.a	alimentazione centrale alimentazione centrale			
	..... (Euro centododici/68 )	cad	112,68	
L.02.60.20.b	testate di chiusura estremit� testate di chiusura estremit�			
	..... (Euro venti/20 )	cad	20,20	
L.02.60.20.c	elemento a TEE orizzontale da 0,87 m elemento a TEE orizzontale da 0,87 m			
	..... (Euro centonovantanove/43 )	cad	199,43	
L.02.60.20.d	elemento ad incrocio da 1,00 m elemento ad incrocio da 1,00 m			
	..... (Euro duecentosessantadue/49 )	cad	262,49	
L.02.60.20.e	derivazione unificata 25,50 A derivazione unificata 25,50 A			
	..... (Euro settantasette/13 )	cad	77,13	
L.02.60.20.f	staffa di sospensione staffa di sospensione			
	..... (Euro undici/98 )	cad	11,98	
L.02.60.30	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elett			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.60.30.a	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m: ..... bipolare, portata 25 A bipolare, portata 25 A ..... (Euro sessantadue/97 )		62,97	
L.02.60.30.b	tripolare+neutro, portata 25 A tripolare+neutro, portata 25 A ..... (Euro settantacinque/03 )		75,03	
L.02.60.30.c	bipolare, portata 40 A bipolare, portata 40 A ..... (Euro settantadue/22 )		72,22	
L.02.60.30.d	tripolare+neutro, portata 40 A tripolare+neutro, portata 40 A ..... (Euro cento/32 )		100,32	
L.02.60.40	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazio Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: .....			
L.02.60.40.a	3x25 A+N 3x25 A+N ..... (Euro trentaquattro/52 )		34,52	
L.02.60.40.b	3x40 A+N 3x40 A+N ..... (Euro trentanove/45 )		39,45	
L.02.60.50	Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, t Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: .....			
L.02.60.50.a	2x10 A+T 2x10 A+T ..... (Euro venticinque/96 )		25,96	
L.02.60.50.b	2x10 A+T con portafusibili 2x10 A+T con portafusibili ..... (Euro trenta/97 )		30,97	
L.02.60.60	1000 A: Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.60.60.a	compatta 1000 A: ..... elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro millecentoventotto/34 )		1.128,34	
L.02.60.60.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro settecentootto/71 )		708,71	
L.02.60.60.c	angolo diedro angolo diedro ..... (Euro ottocentoventisette/47 )		827,47	
L.02.60.60.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro settecentoottantotto/36 )		788,36	
L.02.60.70	2000 A: Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A: .....			
L.02.60.70.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro millesettecentoventicinque/00 )		1.725,00	
L.02.60.70.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro millesessantatre/09 )		1.063,09	
L.02.60.70.c	angolo diedro angolo diedro ..... (Euro millecentodiciassette/69 )		1.117,69	
L.02.60.70.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro millenovantuno/61 )		1.091,61	
L.02.60.80	2500 A: Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A: .....			
L.02.60.80.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m .....		2.566,16	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.60.80.b	(Euro duemilacinquecentosessantasei/16 ) elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro milleseicentodiciotto/38 )		1.618,38	
L.02.60.80.c	angolo diedro angolo diedro ..... (Euro milleseicentoquarantasei/79 )		1.646,79	
L.02.60.80.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro millecinquacentocinquantacinque/58 )		1.555,58	
L.02.60.90	1000 A: Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A: .....			
L.02.60.90.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro millecenotdue/26 )		1.102,26	
L.02.60.90.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro seicentotrentasette/87 )		637,87	
L.02.60.90.c	angolo diedro angolo diedro ..... (Euro seicentottantatetre/41 )		683,41	
L.02.60.90.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro settecentosessantuno/65 )		761,65	
L.02.60.100	1500 A: Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A: .....			
L.02.60.100.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro millecinquacentocinque/03 )	cad	1.505,03	
L.02.60.100.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m .....	cad	764,82	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.60.100.c	(Euro settecentosessantaquattro/82 ) angolo diedro angolo diedro ..... (Euro ottocentouno/47 )	cad	801,47	
L.02.60.100.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro ottocentonovantadue/75 )	cad	892,75	
L.02.60.110	2000 A: Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A: .....			
L.02.60.110.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro duemiladuecentosessantotto/49 )	cad	2.268,49	
L.02.60.110.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro novecentosettantasei/38 )	cad	976,38	
L.02.60.110.c	angolo diedro angolo diedro ..... (Euro milletrentaquattro/56 )	cad	1.034,56	
L.02.60.110.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro millecenotodiciannove/28 )	cad	1.119,28	
L.02.60.120	2500 A: Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A: .....			
L.02.60.120.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro duemilaseicentodiciotto/32 )	cad	2.618,32	
L.02.60.120.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro milletrecentosessantatre/92 )	cad	1.363,92	
L.02.60.120.c	angolo diedro angolo diedro .....	cad	1.396,09	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro milletrecentonovantasei/09 )			
L.02.60.120.d	angolo piano angolo piano		1.682,86	
	..... (Euro milleseicentottantadue/86 )			
L.02.60.130	3000 A: Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A:			
	.....			
L.02.60.130.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m		2.882,26	
	..... (Euro duemilaottocentottantadue/26 )			
L.02.60.130.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m		1.458,21	
	..... (Euro millequattrocentocinquantotto/21 )			
L.02.60.130.c	angolo diedro angolo diedro		1.490,34	
	..... (Euro millequattrocentonovanta/34 )			
L.02.60.130.d	angolo piano angolo piano		1.809,81	
	..... (Euro milleottocentonove/81 )			
L.02.60.140	1000 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A:			
	.....			
L.02.60.140.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m		1.938,90	
	..... (Euro millenovecentotrentotto/90 )			
L.02.60.140.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m		1.034,65	
	..... (Euro milletrentaquattro/65 )			
L.02.60.140.c	angolo diedro angolo diedro		1.075,14	
	..... (Euro millesettantacinque/14 )			
L.02.60.140.d	angolo piano angolo piano		1.036,03	
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro milletrentasei/03 )			
L.02.60.150	2000 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A:			
	.....			
L.02.60.150.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m		2.890,38	
	..... (Euro duemilaottocentonovanta/38 )			
L.02.60.150.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m		1.323,81	
	..... (Euro milletrecentoventitre/81 )			
L.02.60.150.c	angolo diedro angolo diedro		1.391,40	
	..... (Euro milletrecentonovantuno/40 )			
L.02.60.150.d	angolo piano angolo piano		1.339,22	
	..... (Euro milletrecentotrentanove/22 )			
L.02.60.160	2500 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A:			
	.....			
L.02.60.160.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m		3.710,73	
	..... (Euro tremilasettecentodieci/73 )			
L.02.60.160.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m		1.618,38	
	..... (Euro milleseicentodiciotto/38 )			
L.02.60.160.c	angolo diedro angolo diedro		1.672,86	
	..... (Euro milleseicentotrentadue/86 )			
L.02.60.160.d	angolo piano angolo piano		1.633,78	
	..... (Euro milleseicentotrentatre/78 )			
L.02.60.170	3000 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A:			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.60.170.a	..... elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro quattromilatrecentocinquantasei/69 )		4.356,69	
L.02.60.170.b	..... elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro duemilasessantataneve/29 )		2.069,29	
L.02.60.170.c	..... angolo diedro angolo diedro ..... (Euro duemilatrentadue/56 )		2.032,56	
L.02.60.170.d	..... angolo piano angolo piano ..... (Euro millenovecentosessantasette/39 )		1.967,39	
L.02.60.180	4000 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A: .....			
L.02.60.180.a	..... elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro seimiladuecentoventisette/96 )	cad	6.227,96	
L.02.60.180.b	..... elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro duemilaseicentocinquantotto/28 )	cad	2.658,28	
L.02.60.180.c	..... angolo diedro angolo diedro ..... (Euro duemilaseicentotrentatatre/70 )	cad	2.673,70	
L.02.60.180.d	..... angolo piano angolo piano ..... (Euro duemilaseicentootto/60 )	cad	2.608,60	
L.02.60.190	1000 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A: .....			
L.02.60.190.a	..... elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m .....	cad	1.806,20	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.60.190.b	(Euro milleottocentesei/20 ) elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro settecentosettantaquattro/80 )	cad	774,80	
L.02.60.190.c	angolo diedro angolo diedro ..... (Euro ottocentoventisei/86 )	cad	826,86	
L.02.60.190.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro novecentocinque/10 )	cad	905,10	
L.02.60.200	1500 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A: .....			
L.02.60.200.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro duemiladuecentosessantuno/09 )	cad	2.261,09	
L.02.60.200.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro novecentouno/66 )	cad	901,66	
L.02.60.200.c	angolo diedro angolo diedro ..... (Euro novecentoquarantasette/47 )	cad	947,47	
L.02.60.200.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro milleventinove/59 )	cad	1.029,59	
L.02.60.210	2000 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A: .....			
L.02.60.210.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro tremilanovantatre/82 )	cad	3.093,82	
L.02.60.210.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m .....	cad	1.126,29	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.60.210.c	(Euro millecentoventisei/29 ) angolo diedro angolo diedro ..... (Euro millecentoottantaquattro/54 )	cad	1.184,54	
L.02.60.210.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro milleduecentosessantanove/23 )	cad	1.269,23	
L.02.60.220	2500 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A: .....			
L.02.60.220.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro quattromilasettantotto/30 )	cad	4.078,30	
L.02.60.220.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro millequattrocentodieci/61 )	cad	1.410,61	
L.02.60.220.c	angolo diedro angolo diedro ..... (Euro millequattrocentoquarantatre/06 )	cad	1.443,06	
L.02.60.220.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro millecinquacentoventisei/41 )	cad	1.526,41	
L.02.60.230	3000 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A: .....			
L.02.60.230.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro quattromilaquattrocentotrentatre/62 )	cad	4.433,62	
L.02.60.230.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro millesettecentotrentotto/54 )	cad	1.738,54	
L.02.60.230.c	angolo diedro angolo diedro .....	cad	2.031,38	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.60.230.d	(Euro duemilatrentuno/38 ) angolo piano angolo piano ..... (Euro duemilatrecentoventiquattro/69 )	cad	2.324,69	
L.02.60.240	4000 A: Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A: .....			
L.02.60.240.a	elemento rettilineo, 3 m elemento rettilineo, 3 m ..... (Euro seimilaottocentocinquantatre/69 )	cad	6.853,69	
L.02.60.240.b	elemento discesa, 1,2 m elemento discesa, 1,2 m ..... (Euro duemiladuecentoquarantuno/12 )	cad	2.241,12	
L.02.60.240.c	angolo diedro angolo diedro ..... (Euro duemilaseicentoquarantasette/62 )	cad	2.647,62	
L.02.60.240.d	angolo piano angolo piano ..... (Euro duemilanovecentonovantatre/17 )	cad	2.993,17	
L.02.70	APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI .....			
L.02.70.10	interruttore da incasso: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Interruttore da incasso: .....			
L.02.70.10.a	3x16 A dimensioni 73x73 mm 3x16 A dimensioni 73x73 mm ..... (Euro quarantanove/05 )		49,05	
L.02.70.10.b	3x25 A dimensioni 100x100 mm 3x25 A dimensioni 100x100 mm ..... (Euro cinquantatre/96 )		53,96	
L.02.70.10.c	3x40 A dimensioni 140x140 mm 3x40 A dimensioni 140x140 mm ..... (Euro settantadue/87 )		72,87	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.10.d	3x63 A dimensioni 140x140 mm 3x63 A dimensioni 140x140 mm ..... (Euro novantasette/57 )		97,57	
L.02.70.20	invertitore per motori trifase da incasso: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso .....			
L.02.70.20.a	3x16 A dimensioni 73x73 mm 3x16 A dimensioni 73x73 mm ..... (Euro ottantacinque/46 )	cad	85,46	
L.02.70.20.b	3x25 A dimensioni 100x100 mm 3x25 A dimensioni 100x100 mm ..... (Euro novantatre/83 )	cad	93,83	
L.02.70.20.c	3x40 A dimensioni 140x140 mm 3x40 A dimensioni 140x140 mm ..... (Euro centotrentaquattro/84 )	cad	134,84	
L.02.70.20.d	3x63 A dimensioni 140x140 mm 3x63 A dimensioni 140x140 mm ..... (Euro centoquarantatré/51 )	cad	144,51	
L.02.70.30	avviatore stella-triangolo da incasso: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da incasso .....			
L.02.70.30.a	3x16 A dimensioni 73x73 mm 3x16 A dimensioni 73x73 mm ..... (Euro centodiciassette/31 )	cad	117,31	
L.02.70.30.b	3x25 A dimensioni 100x100 mm 3x25 A dimensioni 100x100 mm ..... (Euro centodiciannove/44 )	cad	119,44	
L.02.70.30.c	3x40 A dimensioni 140x140 mm 3x40 A dimensioni 140x140 mm ..... (Euro centotrentotto/07 )	cad	138,07	
L.02.70.30.d	3x63 A dimensioni 140x140 mm 3x63 A dimensioni 140x140 mm .....	cad	173,73	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.40	(Euro centosettantatre/73 )  variatore di poli I o II da incasso: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Variatore di poli I o II da incasso .....			
L.02.70.40.a	3x16 A dimensioni 73x73 mm 3x16 A dimensioni 73x73 mm ..... (Euro novantotto/26 )	cad	98,26	
L.02.70.40.b	3x25 A dimensioni 100x100 mm 3x25 A dimensioni 100x100 mm ..... (Euro centootto/60 )	cad	108,60	
L.02.70.40.c	3x40 A dimensioni 140x140 mm 3x40 A dimensioni 140x140 mm ..... (Euro centosessantasette/13 )	cad	167,13	
L.02.70.40.d	3x63 A dimensioni 140x140 mm 3x63 A dimensioni 140x140 mm ..... (Euro duecentoventuno/93 )	cad	221,93	
L.02.70.50	calotta di protezione posteriore per apparecchi da: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Calotta di protezione posteriore per apparecchi da .....			
L.02.70.50.a	16,25 A 16,25 A ..... (Euro quindici/47 )	cad	15,47	
L.02.70.50.b	40,63 A 40,63 A ..... (Euro trentuno/49 )	cad	31,49	
L.02.70.60	interruttore da quadro da: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Interruttore da quadro da .....			
L.02.70.60.a	16 A unipolare 16 A unipolare ..... (Euro trentanove/00 )	cad	39,00	
L.02.70.60.b	16 A bipolare 16 A bipolare			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.60.c	..... (Euro quarantuno/63 )	cad	41,63	
	25 A bipolare 25 A bipolare			
L.02.70.60.d	..... (Euro quarantasei/25 )	cad	46,25	
	40 A bipolare 40 A bipolare			
L.02.70.60.e	..... (Euro sessantacinque/09 )	cad	65,09	
	16 A tripolare 16 A tripolare			
L.02.70.60.f	..... (Euro quarantotto/69 )	cad	48,69	
	25 A tripolare 25 A tripolare			
L.02.70.60.g	..... (Euro cinquantatre/57 )	cad	53,57	
	40 A tripolare 40 A tripolare			
L.02.70.60.h	..... (Euro settantaquattro/71 )	cad	74,71	
	600 A tripolare 600 A tripolare			
L.02.70.60.i	..... (Euro cinquecentodiciotto/94 )	cad	518,94	
	800 A tripolare 800 A tripolare			
L.02.70.60.j	..... (Euro seicentocinquantanove/74 )	cad	659,74	
	16 A tetrapolare 16 A tetrapolare			
L.02.70.60.k	..... (Euro cinquantuno/39 )	cad	51,39	
	25 A tetrapolare 25 A tetrapolare			
L.02.70.60.l	..... (Euro cinquantacinque/85 )	cad	55,85	
	40 A tetrapolare 40 A tetrapolare			
	..... (Euro settantasette/76 )	cad	77,76	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.60.m	63 A tetrapolare 63 A tetrapolare ..... (Euro centosei/28 )	cad	106,28	
L.02.70.60.n	100 A tetrapolare 100 A tetrapolare ..... (Euro centonovantasette/82 )	cad	197,82	
L.02.70.60.o	200 A tetrapolare 200 A tetrapolare ..... (Euro duecentocinquantasei/13 )	cad	256,13	
L.02.70.60.p	400 A tetrapolare 400 A tetrapolare ..... (Euro quattrocentocinquantasette/30 )	cad	457,30	
L.02.70.70	Commutatore da quadro: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Commutatore da quadro .....			
L.02.70.70.a	unipolare da 16 A unipolare da 16 A ..... (Euro quarantasette/42 )	cad	47,42	
L.02.70.70.b	bipolare da 16 A bipolare da 16 A ..... (Euro cinquantaquattro/84 )	cad	54,84	
L.02.70.70.c	bipolare da 25 A bipolare da 25 A ..... (Euro sessantuno/11 )	cad	61,11	
L.02.70.70.d	bipolare da 40 A bipolare da 40 A ..... (Euro novantadue/25 )	cad	92,25	
L.02.70.70.e	tripolare da 16 A tripolare da 16 A ..... (Euro settanta/17 )	cad	70,17	
L.02.70.70.f	tripolare da 25 A tripolare da 25 A .....	cad	76,76	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.70.g	(Euro settantasei/76 ) tripolare da 40 A tripolare da 40 A ..... (Euro centodiciotto/94 )	cad	118,94	
L.02.70.70.h	tripolare da 63 A tripolare da 63 A ..... (Euro centotrenta/91 )	cad	130,91	
L.02.70.70.i	tetrapolare da 16 A tetrapolare da 16 A ..... (Euro settantotto/82 )	cad	78,82	
L.02.70.70.j	tetrapolare da 25 A tetrapolare da 25 A ..... (Euro ottantasei/89 )	cad	86,89	
L.02.70.70.k	tetrapolare da 40 A tetrapolare da 40 A ..... (Euro centoquarantadue/51 )	cad	142,51	
L.02.70.70.l	tetrapolare da 63 A tetrapolare da 63 A ..... (Euro centocinquantacinque/23 )	cad	155,23	
L.02.70.70.m	tetrapolare da 100 A tetrapolare da 100 A ..... (Euro trecentoundici/61 )	cad	311,61	
L.02.70.70.n	tetrapolare da 200 A tetrapolare da 200 A ..... (Euro quattrocentoquaranta/37 )	cad	440,37	
L.02.70.70.o	tetrapolare da 400 A tetrapolare da 400 A ..... (Euro ottocentododici/94 )	cad	812,94	
L.02.70.80	Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A .....			
L.02.70.80.a	unipolare			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.80.b	unipolare ..... (Euro cinquantasette/91 )	cad	57,91	
	bipolare bipolare ..... (Euro settantaquattro/34 )	cad	74,34	
L.02.70.80.c	tripolare tripolare ..... (Euro centouno/53 )	cad	101,53	
L.02.70.90	Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A .....			
L.02.70.90.a	unipolare unipolare ..... (Euro sessantaquattro/35 )	cad	64,35	
L.02.70.90.b	bipolare bipolare ..... (Euro ottantacinque/71 )	cad	85,71	
L.02.70.90.c	tripolare tripolare ..... (Euro centoventiquattro/96 )	cad	124,96	
L.02.70.100	Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A .....			
L.02.70.100.a	unipolare unipolare ..... (Euro ottantuno/75 )		81,75	
L.02.70.100.b	bipolare bipolare ..... (Euro centododici/37 )		112,37	
L.02.70.100.c	tripolare tripolare ..... (Euro centoquarantuno/11 )		141,11	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.110	Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisulante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A			
L.02.70.110.a	unipolare da 25 A unipolare da 25 A  (Euro ottantotto/54 )		88,54	
L.02.70.110.b	bipolare da 25 A bipolare da 25 A  (Euro centoventotto/91 )		128,91	
L.02.70.110.c	tripolare da 25 A tripolare da 25 A  (Euro centosessantacinque/82 )		165,82	
L.02.70.120	Deviatore da 16 A da quadro: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisulante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Deviatore da 16 A da quadro			
L.02.70.120.a	unipolare unipolare  (Euro quarantasette/27 )	cad	47,27	
L.02.70.120.b	bipolare bipolare  (Euro cinquantasei/30 )	cad	56,30	
L.02.70.120.c	tripolare tripolare  (Euro sessantanove/06 )	cad	69,06	
L.02.70.120.d	tetrapolare tetrapolare  (Euro ottantatre/40 )	cad	83,40	
L.02.70.130	Invertitore da quadro per motori trifasi: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisulante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Invertitore da quadro per motori trifasi			
L.02.70.130.a	da 16 A da 16 A  (Euro ottantacinque/46 )	cad	85,46	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.130.b	da 25 A da 25 A ..... (Euro novantatre/83 )	cad	93,83	
L.02.70.130.c	da 40 A da 40 A ..... (Euro centotrentacinque/57 )	cad	135,57	
L.02.70.140	Avviatore stella-triangolo da quadro: Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65.Avviatore stella-triangolo da quadro .....			
L.02.70.140.a	da 16 A da 16 A ..... (Euro centosedici/73 )	cad	116,73	
L.02.70.140.b	da 25 A da 25 A ..... (Euro centodiciotto/86 )	cad	118,86	
L.02.70.140.c	da 40 A da 40 A ..... (Euro centotrentaquattro/23 )	cad	134,23	
L.02.70.140.d	da 63 A da 63 A ..... (Euro centosessantanove/80 )	cad	169,80	
L.02.70.140.e	da 100 A con volantino di comando da 100 A con volantino di comando ..... (Euro trecentoquarantatre/90 )	cad	343,90	
L.02.70.140.f	da 200 A con volantino di comando da 200 A con volantino di comando ..... (Euro quattrocentosessantadue/92 )	cad	462,92	
L.02.70.160	Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A .....			
L.02.70.160.a	Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A ..... (Euro centocinque/67 )	cad	105,67	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.170	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: .....			
L.02.70.170.a	2x25 A 2x25 A ..... (Euro centodiciotto/17 )	cad	118,17	
L.02.70.170.b	2x40 A 2x40 A ..... (Euro centocinquantaquattro/65 )	cad	154,65	
L.02.70.170.c	3x25 A 3x25 A ..... (Euro centoventinove/70 )	cad	129,70	
L.02.70.170.d	3x40 A 3x40 A ..... (Euro centosettanta/23 )	cad	170,23	
L.02.70.170.e	3x63 A 3x63 A ..... (Euro centoottantotto/81 )	cad	188,81	
L.02.70.170.f	4x25 A 4x25 A ..... (Euro centotrentaquattro/85 )	cad	134,85	
L.02.70.170.g	4x40 A 4x40 A ..... (Euro centosettantasei/15 )	cad	176,15	
L.02.70.170.h	4x63 A 4x63 A ..... (Euro duecentotré/45 )	cad	203,45	
L.02.70.180	con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili: con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili: .....			
L.02.70.180.a	4x100 A 4x100 A ..... (Euro quattrocentoquattordici/40 )	cad	414,40	
L.02.70.180.b	4x200 A 4x200 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.70.180.c	..... (Euro cinquecentosettantatre/32 )	cad	573,32	
	4x250 A 4x250 A			
L.02.70.190	..... (Euro ottocentoquindici/52 )	cad	815,52	
	Apparecchi di comando stagni sa parete in materiale termoindurente con Apparecchi di comando stagni sa parete in materiale termoindurente con passacavo di diametro 12,16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67:			
L.02.70.190.a	..... interruttore unipolare interruttore unipolare			
	..... (Euro trentacinque/32 )	cad	35,32	
L.02.70.190.b	..... commutatore unipolare commutatore unipolare			
	..... (Euro quarantuno/69 )	cad	41,69	
L.02.70.190.c	..... deviatore unipolare deviatore unipolare			
	..... (Euro quaranta/51 )	cad	40,51	
L.02.70.190.d	..... pulsante unipolare 10 A-380 V pulsante unipolare 10 A-380 V			
	..... (Euro trentasette/01 )	cad	37,01	
L.02.70.190.e	..... pulsantiera apre-chiude 10 A-380 V pulsantiera apre-chiude 10 A-380 V			
	..... (Euro cinquantadue/43 )	cad	52,43	
L.02.70.a	..... Avviatore triangolo-stella e stella-triangolo da quadro, da 25 A Avviatore triangolo-stella e stella-triangolo da quadro, da 25 A			
	..... (Euro centootto/56 )	cad	108,56	
L.02.80	PRESE CEE ED ACCESSORI PRESE CEE ED ACCESSORI			
L.02.80.10	..... resistenza al "filo incandescente" 850 ;C, diritta: Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16,32 A, IP 67 per 63,125 A.Resistenza al "filo incandescente" 850 ;C, diritta:			
L.02.80.10.a	..... 2p + T, 16 A 220,250 V 2p + T, 16 A 220,250 V			
	.....	cad	22,05	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.10.b	(Euro ventidue/05 ) 2p + T, 16 A 220,250 V 2p + T, 16 A 220,250 V ..... (Euro ventisei/14 )	cad	26,14	
L.02.80.10.c	3p + T, 16 A 380,415 V 3p + T, 16 A 380,415 V ..... (Euro ventisei/01 )	cad	26,01	
L.02.80.10.d	3p + T, 16 A 500 V 3p + T, 16 A 500 V ..... (Euro ventinove/17 )	cad	29,17	
L.02.80.10.e	3p + T, 32 A 380,415 V 3p + T, 32 A 380,415 V ..... (Euro trentadue/46 )	cad	32,46	
L.02.80.10.f	3p + T, 32 A 500 V 3p + T, 32 A 500 V ..... (Euro trentasette/22 )	cad	37,22	
L.02.80.10.g	3p + T, 63 A 380,415 V 3p + T, 63 A 380,415 V ..... (Euro settanta/90 )	cad	70,90	
L.02.80.10.h	3p + T, 125 A 380,415 V 3p + T, 125 A 380,415 V ..... (Euro centonove/13 )	cad	109,13	
L.02.80.10.i	3p + N + T, 16 A 220,415 V 3p + N + T, 16 A 220,415 V ..... (Euro trenta/23 )	cad	30,23	
L.02.80.10.j	3p + N + T, 32 A 220,415 V 3p + N + T, 32 A 220,415 V ..... (Euro trentasei/90 )	cad	36,90	
L.02.80.10.k	3p + N + T, 63 A 220,415 V 3p + N + T, 63 A 220,415 V ..... (Euro ottantadue/62 )	cad	82,62	
L.02.80.10.l	3p + N + T, 125 A 220,415 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.20	3p + N + T, 125 A 220,415 V	cad	120,16	
	..... (Euro centoventi/16 )			
L.02.80.20.a	resistenza al "filo incandescente" 850 °C, inclinata: Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16,32 A, IP 67 per 63,125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, inclinata:	cad	25,03	
	..... 2p + T, 16 A 220,250 V 2p + T, 16 A 220,250 V ..... (Euro venticinque/03 )			
L.02.80.20.b	2p + T, 16 A 380,415 V 2p + T, 16 A 380,415 V	cad	27,95	
	..... (Euro ventisette/95 )			
L.02.80.20.c	2p + T, 32 A 220,250 V 2p + T, 32 A 220,250 V	cad	32,94	
	..... (Euro trentadue/94 )			
L.02.80.20.d	2p + T, 32 A 380,415 V 2p + T, 32 A 380,415 V	cad	37,27	
	..... (Euro trentasette/27 )			
L.02.80.20.e	2p + T, 63 A 220,250 V 2p + T, 63 A 220,250 V	cad	66,32	
	..... (Euro sessantasei/32 )			
L.02.80.20.f	3p + T, 16 A 220,250 V 3p + T, 16 A 220,250 V	cad	31,64	
	..... (Euro trentuno/64 )			
L.02.80.20.g	3p + T, 16 A 380,415 V 3p + T, 16 A 380,415 V	cad	28,56	
	..... (Euro ventotto/56 )			
L.02.80.20.h	3p + T, 16 A 500 V 3p + T, 16 A 500 V	cad	31,64	
	..... (Euro trentuno/64 )			
L.02.80.20.i	3p + T, 32 A 220,250 V 3p + T, 32 A 220,250 V	cad	44,11	
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.20.j	(Euro quarantaquattro/11 ) 3p + T, 32 A 380,415 V 3p + T, 32 A 380,415 V ..... (Euro trentotto/73 )	cad	38,73	
L.02.80.20.k	3p + T, 32 A 500 V 3p + T, 32 A 500 V ..... (Euro quarantaquattro/11 )	cad	44,11	
L.02.80.20.l	3p + T, 63 A 380,415 V 3p + T, 63 A 380,415 V ..... (Euro ottantaquattro/27 )	cad	84,27	
L.02.80.20.m	3p + T, 63 A 500 V 3p + T, 63 A 500 V ..... (Euro ottantatre/66 )	cad	83,66	
L.02.80.20.n	3p + T, 125 A 380,415 V 3p + T, 125 A 380,415 V ..... (Euro centoventisette/77 )	cad	127,77	
L.02.80.20.o	3p + T, 125 A 500 V 3p + T, 125 A 500 V ..... (Euro centocinquantaquattro/84 )	cad	154,84	
L.02.80.20.p	3p + N + T, 16 A 220,415 V 3p + N + T, 16 A 220,415 V ..... (Euro trentaquattro/34 )	cad	34,34	
L.02.80.20.q	3p + N + T, 32 A 220,415 V 3p + N + T, 32 A 220,415 V ..... (Euro quarantaquattro/72 )	cad	44,72	
L.02.80.20.r	3p + N + T, 32 A 500 V 3p + N + T, 32 A 500 V ..... (Euro cinquantuno/31 )	cad	51,31	
L.02.80.20.s	3p + N + T, 63 A 220,415 V 3p + N + T, 63 A 220,415 V ..... (Euro ottantadue/62 )	cad	82,62	
L.02.80.20.t	3p + N + T, 125 A 220,415			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.30	3p + N + T, 125 A-220, 415 ..... (Euro centotrentasette/07 )	cad	137,07	
	resistenza al "filo incandescente" 650 °C, diritta: Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16,32 A, IP 67 per 63,125 A. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, diritta:			
L.02.80.30.a	2p + T, 16 A-220, 250 V 2p + T, 16 A-220, 250 V ..... (Euro venti/39 )	cad	20,39	
L.02.80.30.b	2p + T, 32 A-220, 250 V 2p + T, 32 A-220, 250 V ..... (Euro ventisette/01 )	cad	27,01	
L.02.80.30.c	3p + T, 16 A-380, 415 V 3p + T, 16 A-380, 415 V ..... (Euro ventiquattro/01 )	cad	24,01	
L.02.80.30.d	3p + N + T, 16 A-220, 250 V 3p + N + T, 16 A-220, 250 V ..... (Euro venticinque/09 )	cad	25,09	
L.02.80.30.e	3p + N + T, 32 A-220, 250 V 3p + N + T, 32 A-220, 250 V ..... (Euro trentuno/14 )	cad	31,14	
L.02.80.40	resistenza al "filo incandescente" 650 °C, inclinata: Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16,32 A, IP 67 per 63,125 A. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, inclinata:			
	.....			
L.02.80.40.a	2p + T, 16 A-380, 415 V 2p + T, 16 A-380, 415 V ..... (Euro ventuno/68 )	cad	21,68	
L.02.80.40.b	2p + T, 32 A-380, 415 V 2p + T, 32 A-380, 415 V ..... (Euro trenta/11 )	cad	30,11	
L.02.80.40.c	2p + T, 63 A-220, 250 V 2p + T, 63 A-220, 250 V ..... (Euro cinquantacinque/22 )	cad	55,22	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.40.d	3p + T, 32 A-220,250 V 3p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro ventinove/99 )	cad	29,99	
L.02.80.40.e	3p + T, 32 A-380,415 V 3p + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro ventinove/49 )	cad	29,49	
L.02.80.40.f	3p + T, 63 A-380,415 V 3p + T, 63 A-380,415 V ..... (Euro cinquantasette/56 )	cad	57,56	
L.02.80.40.g	3p + T, 125 A-220,250 V 3p + T, 125 A-220,250 V ..... (Euro centoventisei/40 )	cad	126,40	
L.02.80.40.h	3p + T, 125 A-380,415 V 3p + T, 125 A-380,415 V ..... (Euro centoventidue/61 )	cad	122,61	
L.02.80.40.i	3p + N + T, 32 A-380,415 V 3p + N + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro trentatre/16 )	cad	33,16	
L.02.80.40.j	3p + N + T, 63 A-220,250 V 3p + N + T, 63 A-220,250 V ..... (Euro sessantacinque/09 )	cad	65,09	
L.02.80.40.k	3p + N + T, 63 A-380,415 V 3p + N + T, 63 A-380,415 V ..... (Euro sessantatre/72 )	cad	63,72	
L.02.80.40.l	3p + N + T, 125 A-220,250 V 3p + N + T, 125 A-220,250 V ..... (Euro centoquarantadue/01 )	cad	142,01	
L.02.80.40.m	3p + N + T, 125 A-380,415 V 3p + N + T, 125 A-380,415 V ..... (Euro centotrentasette/96 )	cad	137,96	
L.02.80.50	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecno Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 ;C:			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.50.a	..... 2p + T, 16 A-220,250 V 2p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro ventisei/60 )	cad	26,60	
L.02.80.50.b	2p + T, 16 A-380,415 V 2p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro trentuno/14 )	cad	31,14	
L.02.80.50.c	2p + T, 32 A-220,250 V 2p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro trentatre/21 )	cad	33,21	
L.02.80.50.d	2p + T, 63 A-220,250 V 2p + T, 63 A-220,250 V ..... (Euro centosette/07 )	cad	107,07	
L.02.80.50.e	2p + T, 63 A-380,415 V 2p + T, 63 A-380,415 V ..... (Euro centodiciannove/07 )	cad	119,07	
L.02.80.50.f	3p + T, 16 A-220,250 V 3p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro trentasei/28 )	cad	36,28	
L.02.80.50.g	3p + T, 16 A-380,415 V 3p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro trentuno/14 )	cad	31,14	
L.02.80.50.h	3p + T, 16 A-500 V 3p + T, 16 A-500 V ..... (Euro trentasei/28 )	cad	36,28	
L.02.80.50.i	3p + T, 32 A-220,250 V 3p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro quarantadue/87 )	cad	42,87	
L.02.80.50.j	3p + T, 32 A-380,415 V 3p + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro trentasei/66 )	cad	36,66	
L.02.80.50.k	3p + T, 32 A-500 V 3p + T, 32 A-500 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.50.l	..... (Euro quarantadue/87 )	cad	42,87	
	3p + T, 63 A-380,415 V 3p + T, 63 A-380,415 V			
L.02.80.50.m	..... (Euro centoundici/79 )	cad	111,79	
	3p + N + T, 16 A-220,415 V 3p + N + T, 16 A-220,415 V			
L.02.80.50.n	..... (Euro trentacinque/05 )	cad	35,05	
	3p + N + T, 32 A-220,415 V 3p + N + T, 32 A-220,415 V			
L.02.80.50.o	..... (Euro quarantuno/64 )	cad	41,64	
	3p + N + T, 63 A-220,415 V 3p + N + T, 63 A-220,415 V			
L.02.80.60	..... (Euro centoventotto/03 )	cad	128,03	
	Scatola da parete, in tecnopolimero, per inserimento delle prese da in Scatola da parete, in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione per 16,32 A: IP 44; per 63 A: IP 67			
L.02.80.60.a	..... (Euro sedici/96 )	cad	16,96	
	per prese da 16 A, uscita diritta o inclinata per prese da 16 A, uscita diritta o inclinata			
L.02.80.60.b	..... (Euro ventuno/61 )	cad	21,61	
	per prese da 32 A, uscita diritta o inclinata per prese da 32 A, uscita diritta o inclinata			
L.02.80.60.c	..... (Euro quarantasette/57 )	cad	47,57	
	per prese da 63 A, uscita inclinata per prese da 63 A, uscita inclinata			
L.02.80.70	..... (Euro quarantanove/24 )	cad	49,24	
	resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontal Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente.Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontale IP 55:			
L.02.80.70.a	2p + T, 16 A-220,250 V 2p + T, 16 A-220,250 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.70.b	2p + T, 16 A-380,415 V 2p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro cinquantuno/11 )	cad	51,11	
L.02.80.70.c	2p + T, 32 A-220,250 V 2p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro sessanta/26 )	cad	60,26	
L.02.80.70.d	2p + T, 32 A-380,415 V 2p + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro sessantadue/73 )	cad	62,73	
L.02.80.70.e	3p + T, 16 A-220,250 V 3p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro cinquantasette/90 )	cad	57,90	
L.02.80.70.f	3p + T, 16 A-380,415 V 3p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro cinquantacinque/92 )	cad	55,92	
L.02.80.70.g	3p + T, 32 A-220,250 V 3p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro sessantanove/85 )	cad	69,85	
L.02.80.70.h	3p + T, 32 A-380,415 V 3p + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro sessantotto/15 )	cad	68,15	
L.02.80.70.i	3p + N + T, 16 A-220,250 V 3p + N + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro sessantatre/82 )	cad	63,82	
L.02.80.70.j	3p + N + T, 16 A-380,415 V 3p + N + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro sessantadue/47 )	cad	62,47	
L.02.80.70.k	3p + N + T, 32 A-220,250 V 3p + N + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro settantanove/19 )	cad	79,19	
L.02.80.70.l	3p + N + T, 32 A-380,415 V 3p + N + T, 32 A-380,415 V .....	cad	77,01	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.80	(Euro settantasette/01 )  resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontal Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontale IP 44: .....			
L.02.80.80.a	2p + T, 16 A-220,250 V 2p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro quarantanove/14 )	cad	49,14	
L.02.80.80.b	2p + T, 16 A-380,415 V 2p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro cinquantuno/02 )	cad	51,02	
L.02.80.80.c	2p + T, 32 A-220,250 V 2p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro sessanta/17 )	cad	60,17	
L.02.80.80.d	2p + T, 32 A-380,415 V 2p + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro sessantadue/64 )	cad	62,64	
L.02.80.80.e	3p + T, 16 A-220,250 V 3p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro cinquantasette/81 )	cad	57,81	
L.02.80.80.f	3p + T, 16 A-380,415 V 3p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro cinquantacinque/85 )	cad	55,85	
L.02.80.80.g	3p + T, 32 A-220,250 V 3p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro sessantanove/72 )	cad	69,72	
L.02.80.80.h	3p + T, 32 A-380,415 V 3p + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro sessantotto/02 )	cad	68,02	
L.02.80.80.i	3p + N + T, 16 A-220,250 V 3p + N + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro sessantatre/72 )	cad	63,72	
L.02.80.80.j	3p + N + T, 16 A-380,415 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.80.k	3p + N + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro sessantadue/12 )	cad	62,12	
	3p + N + T, 32 A-220,250 V 3p + N + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro settantanove/09 )	cad	79,09	
L.02.80.80.l	3p + N + T, 32 A-380,415 V 3p + N + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro settantasei/89 )	cad	76,89	
L.02.80.90	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da inc Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco .....			
L.02.80.90.a	per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescente" 850 °C ..... (Euro ventiquattro/36 )	cad	24,36	
L.02.80.90.b	del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescente" 650 °C del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescente" 650 °C ..... (Euro ventisei/81 )	cad	26,81	
L.02.80.100	custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16,32 A, IP 55 per 63,125 A .....			
L.02.80.100.a	2p + T, 16 A-220,250 V 2p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro centocinquantesette/09 )	cad	157,09	
L.02.80.100.b	2p + T, 16 A-380,415 V 2p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro centosettanta/70 )	cad	170,70	
L.02.80.100.c	2p + T, 32 A-220,250 V 2p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro duecentoquattordici/17 )	cad	214,17	
L.02.80.100.d	2p + T, 32 A-380,415 V 2p + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro duecentocinquantacinque/59 )	cad	255,59	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.100.e	2p + T, 63 A-220,250 V 2p + T, 63 A-220,250 V ..... (Euro trecentoventisette/70 )	cad	327,70	
L.02.80.100.f	2p + T, 63 A-380,415 V 2p + T, 63 A-380,415 V ..... (Euro trecentocinquantesette/47 )	cad	357,47	
L.02.80.100.g	3p + T, 16 A-220,250 V 3p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro centoottantaquattro/74 )	cad	184,74	
L.02.80.100.h	3p + T, 16 A-380,415 V 3p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro centosettanta/16 )	cad	170,16	
L.02.80.100.i	3p + T, 16 A-500 V 3p + T, 16 A-500 V ..... (Euro centoottantesette/69 )	cad	187,69	
L.02.80.100.j	3p + T, 32 A-220,250 V 3p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro duecentocinquantatre/10 )	cad	253,10	
L.02.80.100.k	3p + T, 32 A-380,415 V 3p + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro duecentotrentatre/94 )	cad	233,94	
L.02.80.100.l	3p + T, 32 A-500 V 3p + T, 32 A-500 V ..... (Euro duecentocinquantatre/56 )	cad	253,56	
L.02.80.100.m	3p + T, 63 A-220,250 V 3p + T, 63 A-220,250 V ..... (Euro trecentocinquantotto/15 )	cad	358,15	
L.02.80.100.n	3p + T, 63 A-380,415 V 3p + T, 63 A-380,415 V ..... (Euro trecentotrentuno/24 )	cad	331,24	
L.02.80.100.o	3p + T, 63 A-500 V 3p + T, 63 A-500 V .....	cad	377,74	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.100.p	(Euro trecentosettantasette/74 ) 3p + T, 125 A-220 ,250 V 3p + T, 125 A-220 ,250 V ..... (Euro settecentoquarantotto/55 )	cad	748,55	
L.02.80.100.q	3p + T, 125 A-380 ,415 V 3p + T, 125 A-380 ,415 V ..... (Euro seicentoottantatre/41 )	cad	683,41	
L.02.80.100.r	3p + T, 125 A-500 V 3p + T, 125 A-500 V ..... (Euro settecentosessantanove/85 )	cad	769,85	
L.02.80.100.s	3p + N + T, 16 A-220 ,415 V 3p + N + T, 16 A-220 ,415 V ..... (Euro centonovantuno/06 )	cad	191,06	
L.02.80.100.t	3p + N + T, 16 A-500 V 3p + N + T, 16 A-500 V ..... (Euro duecentoventicinque/98 )	cad	225,98	
L.02.80.100.u	3p + N + T, 32 A-220 ,415 V 3p + N + T, 32 A-220 ,415 V ..... (Euro duecentocinquantotto/94 )	cad	258,94	
L.02.80.100.v	3p + N + T, 32 A-500 V 3p + N + T, 32 A-500 V ..... (Euro trecentodieci/09 )	cad	310,09	
L.02.80.100.w	3p + N + T, 63 A-220 ,415 V 3p + N + T, 63 A-220 ,415 V ..... (Euro trecentosettantasette/48 )	cad	377,48	
L.02.80.100.x	3p + N + T, 125 A-220 ,415 V 3p + N + T, 125 A-220 ,415 V ..... (Euro settecentocinquantasei/04 )	cad	756,04	
L.02.80.110	custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850 °C, Custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 65 .....			
L.02.80.110.a	2p + T, 16 A-220 ,250 V 2p + T, 16 A-220 ,250 V			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.110.b	..... (Euro centoquarantasei/66 )	cad	146,66	
	2p + T, 16 A-380 ,415 V 2p + T, 16 A-380 ,415 V			
L.02.80.110.c	..... (Euro centocinquantasette/24 )	cad	157,24	
	2p + T, 32 A-220 ,250 V 2p + T, 32 A-220 ,250 V			
L.02.80.110.d	..... (Euro duecentootto/56 )	cad	208,56	
	2p + T, 32 A-380 ,415 V 2p + T, 32 A-380 ,415 V			
L.02.80.110.e	..... (Euro duecentoquarantotto/37 )	cad	248,37	
	2p + T, 63 A-220 ,250 V 2p + T, 63 A-220 ,250 V			
L.02.80.110.f	..... (Euro trecentotrenta/71 )	cad	330,71	
	2p + T, 63 A-380 ,415 V 2p + T, 63 A-380 ,415 V			
L.02.80.110.g	..... (Euro trecentocinquantatre/97 )	cad	353,97	
	3p + T, 16 A-220 ,250 V 3p + T, 16 A-220 ,250 V			
L.02.80.110.h	..... (Euro centosettantasei/27 )	cad	176,27	
	3p + T, 16 A-380 ,415 V 3p + T, 16 A-380 ,415 V			
L.02.80.110.i	..... (Euro centosessantadue/67 )	cad	162,67	
	3p + T, 16 A-500 V 3p + T, 16 A-500 V			
L.02.80.110.j	..... (Euro centosettantasei/27 )	cad	176,27	
	3p + T, 32 A-220 ,250 V 3p + T, 32 A-220 ,250 V			
L.02.80.110.k	..... (Euro duecentocinquanta/95 )	cad	250,95	
	3p + T, 32 A-380 ,415 V 3p + T, 32 A-380 ,415 V			
	..... (Euro duecentotrenta/49 )	cad	230,49	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.110.l	3p + T, 32 A-500 V 3p + T, 32 A-500 V ..... (Euro duecentocinquanta/95 )	cad	250,95	
L.02.80.110.m	3p + T, 63 A-220 ,250 V 3p + T, 63 A-220 ,250 V ..... (Euro trecentotrenta/49 )	cad	330,49	
L.02.80.110.n	3p + T, 63 A-380 ,415 V 3p + T, 63 A-380 ,415 V ..... (Euro trecentodieci/00 )	cad	310,00	
L.02.80.110.o	3p + T, 63 A-500 V 3p + T, 63 A-500 V ..... (Euro trecentotrenta/49 )	cad	330,49	
L.02.80.110.p	3p + N + T, 16 A-220 ,415 V 3p + N + T, 16 A-220 ,415 V ..... (Euro centosettantotto/75 )	cad	178,75	
L.02.80.110.q	3p + N + T, 16 A-500 V 3p + N + T, 16 A-500 V ..... (Euro duecentosette/75 )	cad	207,75	
L.02.80.110.r	3p + N + T, 32 A-220 ,415 V 3p + N + T, 32 A-220 ,415 V ..... (Euro duecentoquarantanove/87 )	cad	249,87	
L.02.80.110.s	3p + N + T, 32 A-500 V 3p + N + T, 32 A-500 V ..... (Euro duecentonovantasei/40 )	cad	296,40	
L.02.80.110.t	3p + N + T, 63 A-220 ,415 V 3p + N + T, 63 A-220 ,415 V ..... (Euro trecentocinquantadue/66 )	cad	352,66	
L.02.80.120	custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incande Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 65: .....			
L.02.80.120.a	2p + T, 16 A-220 ,250 V 2p + T, 16 A-220 ,250 V .....	cad	99,33	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.120.b	(Euro novantanove/33 ) 2p + T, 16 A-380 ,415 V 2p + T, 16 A-380 ,415 V ..... (Euro centonove/62 )	cad	109,62	
L.02.80.120.c	2p + T, 32 A-220 ,250 V 2p + T, 32 A-220 ,250 V ..... (Euro centotrentacinque/92 )	cad	135,92	
L.02.80.120.d	2p + T, 32 A-380 ,415 V 2p + T, 32 A-380 ,415 V ..... (Euro centoquaranta/00 )	cad	140,00	
L.02.80.120.e	2p + T, 63 A-220 ,250 V 2p + T, 63 A-220 ,250 V ..... (Euro centonovantatre/35 )	cad	193,35	
L.02.80.120.f	2p + T, 63 A-380 ,415 V 2p + T, 63 A-380 ,415 V ..... (Euro duecentoventicinque/34 )	cad	225,34	
L.02.80.120.g	3p + T, 16 A-220 ,250 V 3p + T, 16 A-220 ,250 V ..... (Euro centodieci/68 )	cad	110,68	
L.02.80.120.h	3p + T, 16 A-380 ,415 V 3p + T, 16 A-380 ,415 V ..... (Euro centodieci/68 )	cad	110,68	
L.02.80.120.i	3p + T, 32 A-220 ,250 V 3p + T, 32 A-220 ,250 V ..... (Euro centosessantasei/02 )	cad	166,02	
L.02.80.120.j	3p + T, 32 A-380 ,415 V 3p + T, 32 A-380 ,415 V ..... (Euro centocinquantanove/15 )	cad	159,15	
L.02.80.120.k	3p + T, 63 A-220 ,250 V 3p + T, 63 A-220 ,250 V ..... (Euro duecentoquarantadue/59 )	cad	242,59	
L.02.80.120.l	3p + T, 63 A-380 ,415 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.120.m	3p + T, 63 A-380, 415 V ..... (Euro duecentosette/81 )	cad	207,81	
	3p + N + T, 16 A-220, 250 V 3p + N + T, 16 A-220, 250 V ..... (Euro centotrentatre/55 )			
L.02.80.120.n	3p + N + T, 16 A-380, 415 V 3p + N + T, 16 A-380, 415 V ..... (Euro centoventuno/55 )	cad	121,55	
	3p + N + T, 32 A-220, 250 V 3p + N + T, 32 A-220, 250 V ..... (Euro centosettantotto/38 )			
L.02.80.120.o	3p + N + T, 32 A-380, 415 V 3p + N + T, 32 A-380, 415 V ..... (Euro centosettanta/16 )	cad	170,16	
	3p + N + T, 63 A-220, 250 V 3p + N + T, 63 A-220, 250 V ..... (Euro duecentosessantuno/20 )			
L.02.80.120.q	3p + N + T, 63 A-380, 415 V 3p + N + T, 63 A-380, 415 V ..... (Euro duecentoventiquattro/78 )	cad	224,78	
	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisulante resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: .....			
L.02.80.130.a	2p + T, 16 A-220, 250 V 2p + T, 16 A-220, 250 V ..... (Euro duecentocinquantesette/48 )	cad	257,48	
	2p + T, 32 A-220, 250 V 2p + T, 32 A-220, 250 V ..... (Euro trecentoquaranta/25 )			
L.02.80.130.b	2p + T, 32 A-380, 415 V 2p + T, 32 A-380, 415 V .....	cad	355,21	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.130.d	(Euro trecentocinquantacinque/21 ) 2p + T, 63 A-220 ,250 V 2p + T, 63 A-220 ,250 V ..... (Euro quattrocentoventiquattro/39 )	cad	424,39	
L.02.80.130.e	2p + T, 63 A-380 ,415 V 2p + T, 63 A-380 ,415 V ..... (Euro quattrocentoquarantanove/54 )	cad	449,54	
L.02.80.130.f	3p + T, 16 A-220 ,250 V 3p + T, 16 A-220 ,250 V ..... (Euro trecentoquarantacinque/62 )	cad	345,62	
L.02.80.130.g	3p + T, 16 A-380 ,415 V 3p + T, 16 A-380 ,415 V ..... (Euro duecentonovantotto/13 )	cad	298,13	
L.02.80.130.h	3p + T, 32 A-220 ,250 V 3p + T, 32 A-220 ,250 V ..... (Euro quattrocento/52 )	cad	400,52	
L.02.80.130.i	3p + T, 32 A-380 ,415 V 3p + T, 32 A-380 ,415 V ..... (Euro trecentoquarantanove/29 )	cad	349,29	
L.02.80.130.j	3p + T, 63 A-220 ,250 V 3p + T, 63 A-220 ,250 V ..... (Euro cinquecentoventiquattro/70 )	cad	524,70	
L.02.80.130.k	3p + T, 63 A-380 ,415 V 3p + T, 63 A-380 ,415 V ..... (Euro quattrocentocinquantasei/88 )	cad	456,88	
L.02.80.130.l	3p + N + T, 16 A-220 ,415 V 3p + N + T, 16 A-220 ,415 V ..... (Euro trecentoventisette/74 )	cad	327,74	
L.02.80.130.m	3p + N + T, 32 A-220 ,415 V 3p + N + T, 32 A-220 ,415 V ..... (Euro trecentoottantasei/38 )	cad	386,38	
L.02.80.130.n	3p + N + T, 63 A-220 ,415 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.140	3p + N + T, 63 A-220,415 V ..... (Euro cinquecentotrentatre/83 )	cad	533,83	
	Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custod Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67: .....			
L.02.80.140.a	2p + T, 16 A-220,250 V 2p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro diciannove/19 )	cad	19,19	
L.02.80.140.b	2p + T, 16 A-380,415 V 2p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro ventidue/72 )	cad	22,72	
L.02.80.140.c	2p + T, 32 A-220,250 V 2p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro ventiquattro/49 )	cad	24,49	
L.02.80.140.d	2p + T, 32 A-380,415 V 2p + T, 32 A-380,415 V ..... (Euro ventinove/59 )	cad	29,59	
L.02.80.140.e	2p + T, 63 A-220,250 V 2p + T, 63 A-220,250 V ..... (Euro quarantotto/29 )	cad	48,29	
L.02.80.140.f	3p + T, 16 A-220,250 V 3p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro ventiquattro/43 )	cad	24,43	
L.02.80.140.g	3p + T, 16 A-380,415 V 3p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro ventidue/45 )	cad	22,45	
L.02.80.140.h	3p + T, 16 A-500 V 3p + T, 16 A-500 V ..... (Euro ventisei/33 )	cad	26,33	
L.02.80.140.i	3p + T, 32 A-220,250 V 3p + T, 32 A-220,250 V .....	cad	30,90	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.80.140.j	(Euro trenta/90 ) 3p + T, 32 A-380 ,415 V 3p + T, 32 A-380 ,415 V ..... (Euro ventotto/32 )	cad	28,32	
L.02.80.140.k	3p + T, 32 A-500 V 3p + T, 32 A-500 V ..... (Euro trentatre/73 )	cad	33,73	
L.02.80.140.l	3p + T, 63 A-220 ,250 V 3p + T, 63 A-220 ,250 V ..... (Euro sessantacinque/91 )	cad	65,91	
L.02.80.140.m	3p + T, 63 A-380 ,415 V 3p + T, 63 A-380 ,415 V ..... (Euro ottantaquattro/01 )	cad	84,01	
L.02.80.140.n	3p + T, 125 A-220 ,250 V 3p + T, 125 A-220 ,250 V ..... (Euro centoquarantatre/15 )	cad	143,15	
L.02.80.140.o	3p + T, 125 A-380 ,415 V 3p + T, 125 A-380 ,415 V ..... (Euro centoquindici/10 )	cad	115,10	
L.02.80.140.p	3p + N + T, 16 A-220 ,415 V 3p + N + T, 16 A-220 ,415 V ..... (Euro ventisei/46 )	cad	26,46	
L.02.80.140.q	3p + N + T, 16 A-500 V 3p + N + T, 16 A-500 V ..... (Euro trenta/48 )	cad	30,48	
L.02.80.140.r	3p + N + T, 32 A-220 ,415 V 3p + N + T, 32 A-220 ,415 V ..... (Euro venticinque/97 )	cad	25,97	
L.02.80.140.s	3p + N + T, 63 A-220 ,415 V 3p + N + T, 63 A-220 ,415 V ..... (Euro settantotto/49 )	cad	78,49	
L.02.80.140.t	3p + N + T, 125 A-220 ,415 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	3p + N + T, 125 A-220,415 V ..... (Euro centoventitre/88 )	cad	123,88	
L.02.80.150	Presa CEE con trasformatore di sicurezza, potenza resa 144 VA, in cont Presa CEE con trasformatore di sicurezza, potenza resa 144 VA, in contenitore modulare: .....			
L.02.80.150.a	in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente" 9 in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente" 960 !C, IP 65, 2p-16 A ..... (Euro duecentosettantotto/80 )	cad	278,80	
L.02.80.150.b	in lega di alluminio, IP 55, 2p-16 A in lega di alluminio, IP 55, 2p-16 A ..... (Euro trecentoventicinque/34 )	cad	325,34	
L.02.80.150.c	in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente", in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente", IP 65, 2p-32 A ..... (Euro seicentoottantadue/72 )	cad	682,72	
L.02.80.150.d	in lega di alluminio, IP 55, 2p-32 A in lega di alluminio, IP 55, 2p-32 A ..... (Euro settecentonovanta/55 )	cad	790,55	
L.02.90	SPINE CEE SPINE CEE .....			
L.02.90.10	senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44: Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al "filo incandescente" 850 !C.Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44: .....			
L.02.90.10.a	2p + T, 16 A-220,250 V 2p + T, 16 A-220,250 V ..... (Euro dieci/40 )	cad	10,40	
L.02.90.10.b	2p + T, 16 A-380,415 V 2p + T, 16 A-380,415 V ..... (Euro dodici/10 )	cad	12,10	
L.02.90.10.c	2p + T, 32 A-220,250 V 2p + T, 32 A-220,250 V ..... (Euro tredici/93 )	cad	13,93	
L.02.90.10.d	2p + T, 32 A-380,415 V 2p + T, 32 A-380,415 V .....	cad	16,88	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.90.10.e	(Euro sedici/88 ) 3p + T, 16 A-220 ,250 V 3p + T, 16 A-220 ,250 V ..... (Euro quattordici/62 )	cad	14,62	
L.02.90.10.f	3p + T, 16 A-380 ,415 V 3p + T, 16 A-380 ,415 V ..... (Euro tredici/53 )	cad	13,53	
L.02.90.10.g	3p + T, 16 A-500 V 3p + T, 16 A-500 V ..... (Euro quindici/36 )	cad	15,36	
L.02.90.10.h	3p + T, 32 A-220 ,250 V 3p + T, 32 A-220 ,250 V ..... (Euro diciotto/41 )	cad	18,41	
L.02.90.10.i	3p + T, 32 A-380 ,415 V 3p + T, 32 A-380 ,415 V ..... (Euro sedici/61 )	cad	16,61	
L.02.90.10.j	3p + T, 32 A-500 V 3p + T, 32 A-500 V ..... (Euro diciannove/74 )	cad	19,74	
L.02.90.10.k	3p + N + T, 16 A-220 ,415 V 3p + N + T, 16 A-220 ,415 V ..... (Euro sedici/05 )	cad	16,05	
L.02.90.10.l	3p + N + T, 32 A-220 ,415 V 3p + N + T, 32 A-220 ,415 V ..... (Euro diciannove/60 )	cad	19,60	
L.02.90.10.m	3p + N + T, 32 A-500 V 3p + N + T, 32 A-500 V ..... (Euro ventitre/40 )	cad	23,40	
L.02.90.20	con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67: Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al "filo incandescente" 850  C.Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 .....			
L.02.90.20.a	2p + T, 16 A-220 ,250 V 2p + T, 16 A-220 ,250 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.90.20.b	..... (Euro tredici/68 )	cad	13,68	
	2p + T, 16 A-380 ,415 V 2p + T, 16 A-380 ,415 V			
L.02.90.20.c	..... (Euro sedici/96 )	cad	16,96	
	2p + T, 32 A-220 ,250 V 2p + T, 32 A-220 ,250 V			
L.02.90.20.d	..... (Euro diciannove/71 )	cad	19,71	
	2p + T, 32 A-380 ,415 V 2p + T, 32 A-380 ,415 V			
L.02.90.20.e	..... (Euro ventitre/49 )	cad	23,49	
	2p + T, 63 A-220 ,250 V 2p + T, 63 A-220 ,250 V			
L.02.90.20.f	..... (Euro quarantaquattro/92 )	cad	44,92	
	2p + T, 63 A-380 ,415 V 2p + T, 63 A-380 ,415 V			
L.02.90.20.g	..... (Euro cinquantacinque/06 )	cad	55,06	
	3p + T, 16 A-220 ,250 V 3p + T, 16 A-220 ,250 V			
L.02.90.20.h	..... (Euro diciotto/78 )	cad	18,78	
	3p + T, 16 A-380 ,415 V 3p + T, 16 A-380 ,415 V			
L.02.90.20.i	..... (Euro diciassette/42 )	cad	17,42	
	3p + T, 16 A-500 V 3p + T, 16 A-500 V			
L.02.90.20.j	..... (Euro diciannove/88 )	cad	19,88	
	3p + T, 32 A-220 ,250 V 3p + T, 32 A-220 ,250 V			
L.02.90.20.k	..... (Euro ventiquattro/65 )	cad	24,65	
	3p + T, 32 A-380 ,415 V 3p + T, 32 A-380 ,415 V			
	..... (Euro ventidue/69 )	cad	22,69	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.90.20.l	3p + T, 32 A-500 V 3p + T, 32 A-500 V ..... (Euro ventiquattro/65 )	cad	24,65	
L.02.90.20.m	3p + T, 63 A-220 ,250 V 3p + T, 63 A-220 ,250 V ..... (Euro cinquantasei/20 )	cad	56,20	
L.02.90.20.n	3p + T, 63 A-380 ,415 V 3p + T, 63 A-380 ,415 V ..... (Euro cinquanta/44 )	cad	50,44	
L.02.90.20.o	3p + T, 63 A-500 V 3p + T, 63 A-500 V ..... (Euro cinquantasei/20 )	cad	56,20	
L.02.90.20.p	3p + T, 125 A-220 ,250 V 3p + T, 125 A-220 ,250 V ..... (Euro centodiciassette/06 )	cad	117,06	
L.02.90.20.q	3p + T, 125 A-380 ,415 V 3p + T, 125 A-380 ,415 V ..... (Euro novantasei/24 )	cad	96,24	
L.02.90.20.r	3p + T, 125 A-500 V 3p + T, 125 A-500 V ..... (Euro centocinque/06 )	cad	105,06	
L.02.90.20.s	3p + N + T, 16 A-220 ,415 V 3p + N + T, 16 A-220 ,415 V ..... (Euro venti/08 )	cad	20,08	
L.02.90.20.t	3p + N + T, 16 A-500 V 3p + N + T, 16 A-500 V ..... (Euro ventitre/05 )	cad	23,05	
L.02.90.20.u	3p + N + T, 32 A-220 ,415 V 3p + N + T, 32 A-220 ,415 V ..... (Euro ventisei/59 )	cad	26,59	
L.02.90.20.v	3p + N + T, 32 A-500 V 3p + N + T, 32 A-500 V .....	cad	31,49	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.90.20.w	(Euro trentuno/49 ) 3p + N + T, 63 A-220 ,415 V 3p + N + T, 63 A-220 ,415 V ..... (Euro cinquantaquattro/59 )	cad	54,59	
L.02.90.20.x	3p + N + T, 125 A-220 ,415 V 3p + N + T, 125 A-220 ,415 V ..... (Euro centodieci/14 )	cad	102,14	
L.02.90.30	senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44: Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente.Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44: .....			
L.02.90.30.a	2p + T, 16 A-220 ,250 V 2p + T, 16 A-220 ,250 V ..... (Euro venti/54 )	cad	20,54	
L.02.90.30.b	2p + T, 16 A-380 ,415 V 2p + T, 16 A-380 ,415 V ..... (Euro ventidue/37 )	cad	22,37	
L.02.90.30.c	2p + T, 32 A-220 ,250 V 2p + T, 32 A-220 ,250 V ..... (Euro ventitre/60 )	cad	23,60	
L.02.90.30.d	3p + T, 16 A-220 ,250 V 3p + T, 16 A-220 ,250 V ..... (Euro venticinque/66 )	cad	25,66	
L.02.90.30.e	3p + T, 16 A-380 ,415 V 3p + T, 16 A-380 ,415 V ..... (Euro ventitre/67 )	cad	23,67	
L.02.90.30.f	3p + T, 16 A-500 V 3p + T, 16 A-500 V ..... (Euro venticinque/66 )	cad	25,66	
L.02.90.30.g	3p + T, 32 A-220 ,250 V 3p + T, 32 A-220 ,250 V ..... (Euro ventinove/95 )	cad	29,95	
L.02.90.30.h	3p + T, 32 A-380 ,415 V 3p + T, 32 A-380 ,415 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.90.30.i	..... (Euro ventisette/39 )	cad	27,39	
	3p + T, 32 A-500 V 3p + T, 32 A-500 V			
L.02.90.30.j	..... (Euro ventinove/95 )	cad	29,95	
	3p + N + T, 16 A-220 ,415 V 3p + N + T, 16 A-220 ,415 V			
L.02.90.30.k	..... (Euro ventisei/75 )	cad	26,75	
	3p + N + T, 32 A-220 ,415 V 3p + N + T, 32 A-220 ,415 V			
L.02.90.40	..... (Euro trenta/30 )	cad	30,30	
	con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67: Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente.Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67:			
L.02.90.40.a	..... (Euro ventitre/80 )	cad	23,80	
	2p + T, 16 A-220 ,250 V 2p + T, 16 A-220 ,250 V			
L.02.90.40.b	..... (Euro ventiquattro/89 )	cad	24,89	
	2p + T, 16 A-380 ,415 V 2p + T, 16 A-380 ,415 V			
L.02.90.40.c	..... (Euro ventinove/68 )	cad	29,68	
	2p + T, 32 A-220 ,250 V 2p + T, 32 A-220 ,250 V			
L.02.90.40.d	..... (Euro trentacinque/21 )	cad	35,21	
	3p + T, 16 A-220 ,250 V 3p + T, 16 A-220 ,250 V			
L.02.90.40.e	..... (Euro trentuno/17 )	cad	31,17	
	3p + T, 16 A-380 ,415 V 3p + T, 16 A-380 ,415 V			
L.02.90.40.f	..... (Euro trentacinque/21 )	cad	35,21	
	3p + T, 16 A-500 V 3p + T, 16 A-500 V			
L.02.90.40.g	3p + T, 32 A-220 ,250 V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.90.40.h	3p + T, 32 A-220, 250 V ..... (Euro trentasette/16 )	cad	37,16	
	3p + T, 32 A-380, 415 V 3p + T, 32 A-380, 415 V ..... (Euro trentatre/25 )			
L.02.90.40.i	3p + T, 32 A-500 V 3p + T, 32 A-500 V ..... (Euro trentasette/16 )	cad	37,16	
	3p + T, 63 A-380, 415 V 3p + T, 63 A-380, 415 V ..... (Euro sessantasette/49 )			
L.02.90.40.j	3p + T, 63 A-380, 415 V 3p + T, 63 A-380, 415 V ..... (Euro sessantasette/49 )	cad	67,49	
	3p + T, 63 A-380, 415 V 3p + T, 63 A-380, 415 V ..... (Euro centotrentacinque/70 )			
L.02.90.40.k	3p + T, 63 A-380, 415 V 3p + T, 63 A-380, 415 V ..... (Euro centotrentacinque/70 )	cad	135,70	
	3p + N + T, 16 A-220, 415 V 3p + N + T, 16 A-220, 415 V ..... (Euro trentuno/41 )			
L.02.90.40.l	3p + N + T, 16 A-220, 415 V 3p + N + T, 16 A-220, 415 V ..... (Euro trentuno/41 )	cad	31,41	
	3p + N + T, 32 A-220, 415 V 3p + N + T, 32 A-220, 415 V ..... (Euro trentasette/54 )			
L.02.90.40.m	3p + N + T, 32 A-220, 415 V 3p + N + T, 32 A-220, 415 V ..... (Euro trentasette/54 )	cad	37,54	
	3p + N + T, 63 A-220, 415 V 3p + N + T, 63 A-220, 415 V ..... (Euro settantatre/99 )			
L.02.90.40.n	3p + N + T, 63 A-220, 415 V 3p + N + T, 63 A-220, 415 V ..... (Euro settantatre/99 )	cad	73,99	
	3p + N + T, 63 A-220, 415 V 3p + N + T, 63 A-220, 415 V ..... (Euro centocinquantuno/48 )			
L.02.90.40.o	3p + N + T, 63 A-220, 415 V 3p + N + T, 63 A-220, 415 V ..... (Euro centocinquantuno/48 )	cad	151,48	
	MORSETTIERE PORTA FUSIBILI .....			
L.02.100.10	a 2 collegamenti, per barra DIN: Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite.A 2 collegamenti, per barra DIN: .....			
	sezione nominale 2,5 mm <sup>2</sup> sezione nominale 2,5 mm <sup>2</sup> .....			
L.02.100.10.a	sezione nominale 2,5 mm <sup>2</sup> sezione nominale 2,5 mm <sup>2</sup> .....	cad	2,56	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.100.10.b	(Euro due/56 ) sezione nominale 4 mm <sup>1</sup> sezione nominale 4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro due/65 )	cad	2,65	
L.02.100.10.c	sezione nominale 6 mm <sup>1</sup> sezione nominale 6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro due/72 )	cad	2,72	
L.02.100.10.d	sezione nominale 10 mm <sup>1</sup> sezione nominale 10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tre/08 )	cad	3,08	
L.02.100.10.e	sezione nominale 25 mm <sup>1</sup> sezione nominale 25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattro/37 )	cad	4,37	
L.02.100.10.f	sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro otto/64 )	cad	8,64	
L.02.100.20	volante ad un collegamento per cassette di derivazione: Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite.Volante ad un collegamento per cassette di derivazione: .....			
L.02.100.20.a	sezione nominale 2,5 mm <sup>1</sup> sezione nominale 2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinque/42 )	cad	5,42	
L.02.100.20.b	sezione nominale 4 mm <sup>1</sup> sezione nominale 4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinque/43 )	cad	5,43	
L.02.100.20.c	sezione nominale 6 mm <sup>1</sup> sezione nominale 6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro cinque/43 )	cad	5,43	
L.02.100.20.d	sezione nominale 10 mm <sup>1</sup> sezione nominale 10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sette/67 )	cad	7,67	
L.02.100.20.e	sezione nominale 16 mm <sup>1</sup> sezione nominale 16 mm <sup>1</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro otto/20 )	cad	8,20	
L.02.100.20.f	sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattordici/48 )	cad	14,48	
L.02.100.30	con fissaggio a tre collegamenti per cassette di derivazione: Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite.Con fissaggio a tre collegamenti per cassette di derivazione: .....			
L.02.100.30.a	sezione nominale 2,5 mm <sup>1</sup> sezione nominale 2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tredici/24 )	cad	13,24	
L.02.100.30.b	sezione nominale 4 mm <sup>1</sup> sezione nominale 4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tredici/92 )	cad	13,92	
L.02.100.30.c	sezione nominale 6 mm <sup>1</sup> sezione nominale 6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quindici/63 )	cad	15,63	
L.02.100.30.d	sezione nominale 10 mm <sup>1</sup> sezione nominale 10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro diciotto/91 )	cad	18,91	
L.02.100.30.e	sezione nominale 16 mm <sup>1</sup> sezione nominale 16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventitre/40 )	cad	23,40	
L.02.100.30.f	sezione nominale 25 mm <sup>1</sup> sezione nominale 25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventotto/93 )	cad	28,93	
L.02.100.30.g	sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro trentadue/91 )	cad	32,91	
L.02.100.50	Morsetto volante a 2 punti di serraggio: Morsetto volante a 2 punti di serraggio: .....			
L.02.100.50.b	sezione nominale 4 mm <sup>1</sup> sezione nominale 4 mm <sup>1</sup> .....	cad	2,30	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.100.50.c	(Euro due/30 ) sezione nominale 6 mm <sup>2</sup> sezione nominale 6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/38 )	cad	2,38	
L.02.100.50.d	sezione nominale 10 mm <sup>2</sup> sezione nominale 10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/60 )	cad	2,60	
L.02.100.50.e	sezione nominale 25 mm <sup>2</sup> sezione nominale 25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quattro/45 )	cad	4,45	
L.02.100.50.f	sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sette/75 )	cad	7,75	
L.02.100.60	con sezionatore a coltello: con sezionatore a coltello: .....			
L.02.100.60.a	sezione nominale 4 mm <sup>2</sup> sezione nominale 4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sei/98 )	cad	6,98	
L.02.100.60.b	sezione nominale 6 mm <sup>2</sup> sezione nominale 6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sette/55 )	cad	7,55	
L.02.100.60.c	con portafusibili per fusibili 5x20 sezione nominale 4 mm <sup>2</sup> con portafusibili per fusibili 5x20 sezione nominale 4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sei/87 )	cad	6,87	
L.02.100.70	Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> .....			
L.02.100.70.a	Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sette/07 )	cad	7,07	
L.02.100.80	Morsettiera di 12 morsetti a vite con isolante in polipropilene: Morsettiera di 12 morsetti a vite con isolante in polipropilene: .....			
L.02.100.80.b	capacit� 2,5 mm <sup>2</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.100.80.c	capacit� 2,5 mm <sup>l</sup> ..... (Euro cinque/66 )	cad	5,66	
	capacit� 6 mm <sup>l</sup> capacit� 6 mm <sup>l</sup> ..... (Euro cinque/73 )	cad	5,73	
L.02.100.90	Morsetto volante, corpo in materiale termoplastico autoestinguente con Morsetto volante, corpo in materiale termoplastico autoestinguente con inserto in acciaio nichelato, sistema di serraggio a pressione: .....			
L.02.100.90.a	diametro dell'inserto 5 mm diametro dell'inserto 5 mm ..... (Euro quattro/30 )	cad	4,30	
L.02.100.90.b	diametro dell'inserto 7,5 mm diametro dell'inserto 7,5 mm ..... (Euro cinque/42 )	cad	5,42	
L.02.100.100	Morsetto portafusibili, in melamina: Morsetto portafusibili, in melamina: .....			
L.02.100.100.a	per fusibili 8,5x31,5 per fusibili 8,5x31,5 ..... (Euro diciotto/14 )	cad	18,14	
L.02.100.100.b	per fusibili 10,3x38 per fusibili 10,3x38 ..... (Euro diciannove/05 )	cad	19,05	
L.02.100.130	per cavo: per cavo: .....			
L.02.100.130.c	sezione nominale 70 mm <sup>l</sup> sezione nominale 70 mm <sup>l</sup> ..... (Euro quindici/72 )	cad	15,72	
L.02.100.130.d	sezione nominale 120 mm <sup>l</sup> sezione nominale 120 mm <sup>l</sup> ..... (Euro diciannove/69 )	cad	19,69	
L.02.100.140	per cavo, barra, capocorda: per cavo, barra, capocorda: .....			
L.02.100.140.a	sezione nominale 35 mm <sup>l</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.100.140.b	sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro otto/59 )	cad	8,59	
	sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro undici/21 )	cad	11,21	
L.02.100.140.c	sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quindici/40 )	cad	15,40	
L.02.100.150	per barra o capocorda: per barra o capocorda: .....			
L.02.100.150.a	sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sette/77 )	cad	7,77	
L.02.100.150.b	sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro undici/13 )	cad	11,13	
L.02.100.150.c	sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tredici/06 )	cad	13,06	
L.02.100.150.d	sezione nominale 240 mm <sup>1</sup> sezione nominale 240 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventuno/45 )	cad	21,45	
L.02.100.160	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio .....			
L.02.100.160.a	tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre ..... (Euro cinquantatre/33 )	cad	53,33	
L.02.100.170	Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm, con fissaggio .....			
L.02.100.170.a	Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre .....	cad	80,07	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro ottanta/07 )			
L.02.100.180	per cavo: Morsettiera di potenza con piede in plastica per cavo			
L.02.100.180.a	..... sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> .....	cad	14,17	
	(Euro quattordici/17 )			
L.02.100.180.b	sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> .....	cad	17,72	
	(Euro diciassette/72 )			
L.02.100.190	per cavo, barra, capocorda: Morsettiera di potenza con piede in plastica per cavo, barra, capocorda:			
L.02.100.190.a	..... sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> .....	cad	7,71	
	(Euro sette/71 )			
L.02.100.190.b	sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> .....	cad	10,09	
	(Euro dieci/09 )			
L.02.100.190.c	sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> .....	cad	13,85	
	(Euro tredici/85 )			
L.02.100.200	per barra o capocorda: Morsettiera di potenza con piede in plastica per barra o capocorda:			
L.02.100.200.a	..... sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> .....	cad	6,98	
	(Euro sei/98 )			
L.02.100.200.b	sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> .....	cad	10,05	
	(Euro dieci/05 )			
L.02.100.200.c	sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> .....	cad	11,71	
	(Euro undici/71 )			
L.02.100.200.d	sezione nominale 240 mm <sup>1</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	sezione nominale 240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciannove/31 )	cad	19,31	
L.02.110	AVVERTENZE: Agli interruttori a seguire andr� applicato un sovrapprezzo pari al 10% per attacchi posteriori e al 20% in esecuzione estraibile .....			
L.02.110.20	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA 160A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2 , con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25,160A-Potere di interruzione: 25 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40�C) .....			
L.02.110.20.a	3P; In=25,100 A ..... (Euro quattrocentosettanta/77 )	cad	470,77	6,61
L.02.110.20.b	3P; In=100 A ..... (Euro seicentonovantanove/95 )	cad	699,95	4,44
L.02.110.20.c	4P; In=25,100 A ..... (Euro seicentoquarantatre/96 )	cad	643,96	6,21
L.02.110.20.d	4P; In=160 A ..... (Euro novecentoquarantotto/12 )	cad	948,12	4,22
L.02.110.30	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25,160A-Potere di interruzione: 36 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40�C) .....			
L.02.110.30.a	3P; In=25,100 A ..... (Euro trecentoundici/95 )	cad	311,95	9,97
L.02.110.30.b	3P; In=100 A ..... (Euro seicentonovantanove/95 )	cad	699,95	4,44
L.02.110.30.c	4P; In=25,100 A ..... (Euro quattrocentoventotto/49 )	cad	428,49	9,33
L.02.110.30.d	4P; In=160 A ..... (Euro cinquecentoottantanove/39 )	cad	589,39	6,78

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.40	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 160A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Corrente nominale: 25,160A-Potere di interruzione: 50 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.40.a	3P; In=25,100 A  (Euro quattrocentocinquantesette/40 )	cad	457,40	6,80
L.02.110.40.b	3P; In=100 A  (Euro ottocentoundici/62 )	cad	811,62	3,83
L.02.110.40.c	4P; In=25,100 A  (Euro novecentosessantasette/42 )	cad	967,42	4,13
L.02.110.40.d	4P; In=160 A  (Euro milletrentasette/97 )	cad	1.037,97	3,85
L.02.110.50	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 160A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25,160A-Potere di interruzione: 36 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.50.a	3P; In=25,100 A  (Euro trecentotrenta/80 )	cad	330,80	9,40
L.02.110.50.b	3P; In=100 A  (Euro seicentodiciannove/66 )	cad	619,66	5,02
L.02.110.50.c	4P; In=25,100 A  (Euro cinquecentocinquantesette/59 )	cad	557,59	7,17
L.02.110.50.d	4P; In=160 A  (Euro settecentocinquantesette/21 )	cad	757,21	5,28
L.02.110.60	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 160A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25,160A-Potere di interruzione: 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.60.a	3P; In=25,100 A ..... (Euro seicentosettantuno/85 )	cad	671,85	4,63
L.02.110.60.b	3P; In=100 A ..... (Euro novecento/11 )	cad	900,11	3,46
L.02.110.60.c	4P; In=25,100 A ..... (Euro settecentocinquantatre/59 )	cad	753,59	5,31
L.02.110.60.d	4P; In=160 A ..... (Euro novecentosessantuno/38 )	cad	961,38	4,16
L.02.110.70	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 250A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 100,250A-Potere di interruzione: 36 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.70.a	3P; In=100 A ..... (Euro seicentoquarantasei/55 )	cad	646,55	4,81
L.02.110.70.b	3P; In=160 A ..... (Euro settecentosedici/93 )	cad	716,93	4,34
L.02.110.70.c	3P; In=250 A ..... (Euro ottocentoventuno/12 )	cad	821,12	3,79
L.02.110.70.d	4P; In=100 A ..... (Euro novecentosessantuno/38 )	cad	961,38	4,16
L.02.110.70.e	4P; In=160 A ..... (Euro millequattrocentodiciassette/03 )	cad	1.417,03	2,82
L.02.110.70.f	4P; In=250 A ..... (Euro duecentoventotto/18 )	cad	228,18	17,52
L.02.110.80	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 250A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 100,250A-Potere di interruzione: 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.80.a	..... 3P; In=100 A ..... (Euro millequattrocentosei/00 )	cad	1.406,00	2,21
L.02.110.80.b	3P; In=160 A ..... (Euro millequattrocentocinquantesi/68 )	cad	1.456,68	2,13
L.02.110.80.c	3P; In=250 A ..... (Euro millecinquacentosette/65 )	cad	1.507,65	2,06
L.02.110.80.d	4P; In=100 A ..... (Euro millesettecentonovantasette/28 )	cad	1.797,28	2,22
L.02.110.80.e	4P; In=160 A ..... (Euro milleottocentosettantatre/19 )	cad	1.873,19	2,13
L.02.110.80.f	4P; In=250 A ..... (Euro millenovecentoquarantotto/09 )	cad	1.948,09	2,05
L.02.110.90	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 250A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 100,250A-Potere di interruzione: 100 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.90.a	..... 3P; In=100 A ..... (Euro millequattrocentoquarantasei/82 )	cad	1.446,82	2,15
L.02.110.90.b	3P; In=160 A ..... (Euro millesettecentoventitre/45 )	cad	1.723,45	1,80
L.02.110.90.c	3P; In=250 A ..... (Euro duemilasessantaquattro/62 )	cad	2.064,62	1,51
L.02.110.90.d	4P; In=100 A ..... (Euro millenovecentouno/74 )	cad	1.901,74	2,10
L.02.110.90.e	4P; In=160 A			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.90.f	..... (Euro duemilacentosettantasei/88 )	cad	2.176,88	1,84
	4P; In=250 A			
L.02.110.100	..... (Euro duemilaseicentosei/26 )	cad	2.606,26	1,53
	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36kA 400A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 160,400A-Potere di interruzione: 36 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40;C)			
L.02.110.100.a	..... (Euro millecincquantatre/56 )	cad	1.153,56	2,70
	Base; 3P; In=160 A			
L.02.110.100.b	..... (Euro milletrecentoquarantaquattro/64 )	cad	1.344,64	2,31
	Base; 3P; In=250 A			
L.02.110.100.c	..... (Euro duemilaottantanove/04 )	cad	2.089,04	1,49
	Base; 3P; In=400 A			
L.02.110.100.d	..... (Euro millequattrocentodiciassette/28 )	cad	1.417,28	2,82
	Base; 4P; In=160 A			
L.02.110.100.e	..... (Euro millesettecentotrentaquattro/17 )	cad	1.734,17	2,31
	Base; 4P; In=250 A			
L.02.110.100.f	..... (Euro duemilacinquecentoottantuno/47 )	cad	2.581,47	1,55
	Base; 4P; In=400 A			
L.02.110.100.g	..... (Euro milleottocentodieci/38 )	cad	1.810,38	1,72
	Selettivo; 3P; In=160 A			
L.02.110.100.h	..... (Euro milleottocentosessantuno/48 )	cad	1.861,48	1,67
	Selettivo; 3P; In=250 A			
L.02.110.100.i	..... (Euro duemilacinquecentotrentuno/28 )	cad	2.531,28	1,23
	Selettivo; 3P; In=400 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.100.j	Selettivo; 4P; In=160 A ..... (Euro millenovecentotre/63 )	cad	1.903,63	2,10
L.02.110.100.k	Selettivo; 4P; In=250 A ..... (Euro duemiladuecentotrentasette/76 )	cad	2.237,76	1,79
L.02.110.100.l	Selettivo; 4P; In=400 A ..... (Euro tremilaottantacinque/24 )	cad	3.085,24	1,30
L.02.110.100.m	Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A ..... (Euro duemilacinquantotto/65 )	cad	2.058,65	1,51
L.02.110.100.n	Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A ..... (Euro duemiladuecentosessantadue/36 )	cad	2.262,36	1,37
L.02.110.100.o	Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A ..... (Euro duemilanovecentonove/39 )	cad	2.909,39	1,07
L.02.110.100.p	Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A ..... (Euro duemilatrecentodiciannove/24 )	cad	2.319,24	1,72
L.02.110.100.q	Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A ..... (Euro duemilaseicentotrentotto/63 )	cad	2.638,63	1,52
L.02.110.100.r	Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A ..... (Euro tremilaquattrocentocinquantuno/93 )	cad	3.451,93	1,16
L.02.110.110	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 400A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 160,400A-Potere di interruzione: 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.110.a	Base;3P; In=160 A ..... (Euro millequattrocentoventitre/00 )	cad	1.423,00	2,19
L.02.110.110.b	Base;3P; In=250 A .....	cad	1.621,88	1,92

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.110.c	(Euro milleseicentoventuno/88 )			
	Base;3P; In=400 A			
	.....	cad	2.226,53	1,40
L.02.110.110.d	(Euro duemiladuecentoventisei/53 )			
	Base; 4P; In=160 A			
	.....	cad	1.822,13	2,19
L.02.110.110.e	(Euro milleottocentoventidue/13 )			
	Base; 4P; In=250 A			
	.....	cad	2.020,98	1,98
L.02.110.110.f	(Euro duemilaventi/98 )			
	Base; 4P; In=400 A			
	.....	cad	2.860,34	1,40
L.02.110.110.g	(Euro duemilaottocentosessanta/34 )			
	Selettivo; 3P; In=160 A			
	.....	cad	2.009,74	1,55
L.02.110.110.h	(Euro duemilanove/74 )			
	Selettivo; 3P; In=250 A			
	.....	cad	2.162,99	1,44
L.02.110.110.i	(Euro duemilacentosessantadue/99 )			
	Selettivo; 3P; In=400 A			
	.....	cad	2.691,01	1,16
L.02.110.110.j	(Euro duemilaseicentonovantuno/01 )			
	Selettivo; 4P; In=160 A			
	.....	cad	2.431,72	1,64
L.02.110.110.k	(Euro duemilaquattrocentotrentuno/72 )			
	Selettivo; 4P; In=250 A			
	.....	cad	2.571,88	1,55
L.02.110.110.l	(Euro duemilacinquecentosettantuno/88 )			
	Selettivo; 4P; In=400 A			
	.....	cad	3.334,65	1,20
L.02.110.110.m	(Euro tremilatrecentotrentaquattro/65 )			
	Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A			
	.....	cad	2.420,47	1,28
L.02.110.110.n	(Euro duemilaquattrocentoventi/47 )			
	Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A			
	.....	cad	2.549,23	1,22

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.110.o	(Euro duemilacinquecentoquarantanove/23 ) Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A ..... (Euro tremilacinquantaquattro/46 )	cad	3.054,46	1,02
L.02.110.110.p	Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A ..... (Euro duemilaottocentotrenta/98 )	cad	2.830,98	1,41
L.02.110.110.q	Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A ..... (Euro duemilanovecentocinquantanove/74 )	cad	2.959,74	1,35
L.02.110.110.r	Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A ..... (Euro tremilaseicentonovantuno/50 )	cad	3.691,50	1,08
L.02.110.120	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 400A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.120.a	Base; 3P; In=160 A ..... (Euro milleottocentoottantanove/14 )	cad	1.889,14	1,65
L.02.110.120.b	Base; 3P; In=250 A ..... (Euro duemiladuecentonovantatre/36 )	cad	2.293,36	1,36
L.02.110.120.c	Base,3P; In=400 A ..... (Euro duemilanovecentosettantasette/83 )	cad	2.977,83	1,04
L.02.110.120.d	Base; 4P; In=160 A ..... (Euro duemilatrecentosessantanove/76 )	cad	2.369,76	1,69
L.02.110.120.e	Base; 4P; In=250 A ..... (Euro duemilaottocentonovantanove/48 )	cad	2.899,48	1,38
L.02.110.120.f	Base; 4P; In=400 A ..... (Euro tremilasettecentosessantatre/20 )	cad	3.763,20	1,06
L.02.110.120.g	Selettivo; 3P; In=160 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.120.h	..... (Euro duemilaquattrocentosettantasette/52 )	cad	2.477,52	1,26
	Selettivo; 3P; In=250 A			
L.02.110.120.i	..... (Euro duemilaottocentouno/81 )	cad	2.801,81	1,11
	Selettivo; 3P; In=400 A			
L.02.110.120.j	..... (Euro tremilaquattrocentoquarantasette/20 )	cad	3.447,20	0,90
	Selettivo; 4P; In=160 A			
L.02.110.120.k	..... (Euro duemilanovecentoottantanove/07 )	cad	2.989,07	1,34
	Selettivo; 4P; In=250 A			
L.02.110.120.l	..... (Euro tremilaquattrocentoundici/22 )	cad	3.411,22	1,17
	Selettivo; 4P; In=400 A			
L.02.110.120.m	..... (Euro quattromiladuecentoquarantadue/44 )	cad	4.242,44	0,94
	Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A			
L.02.110.120.n	..... (Euro duemilaottocentonovantasei/36 )	cad	2.896,36	1,07
	Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A			
L.02.110.120.o	..... (Euro tremilacentoottantotto/12 )	cad	3.188,12	0,98
	Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A			
L.02.110.120.p	..... (Euro tremilaottocentodieci/66 )	cad	3.810,66	0,82
	Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A			
L.02.110.120.q	..... (Euro tremilatrecentoottantotto/34 )	cad	3.388,34	1,18
	Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A			
L.02.110.120.r	..... (Euro tremilasettecentonovantasette/46 )	cad	3.797,46	1,05
	Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A			
L.02.110.130	..... (Euro tremilaseicentonovantuno/50 )	cad	3.691,50	1,08
	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 400A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.130.a	a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 250,400A-Potere di interruzione: da 36 fino a100 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C) ..... 3P; 36 kA; In=250,400 A ..... (Euro milleduecentonovantaquattro/27 )	cad	1.294,27	2,40
L.02.110.130.b	4P; 36 kA; In=250,400 A ..... (Euro millesecentoquarantasette/76 )	cad	1.647,76	2,43
L.02.110.130.c	3P; 70 kA; In=250,400 A ..... (Euro millecinqucentoquarantotto/50 )	cad	1.548,50	2,01
L.02.110.130.d	4P; 70 kA; In=250,400 A ..... (Euro millenovecentosessantotto/81 )	cad	1.968,81	2,03
L.02.110.130.e	3P; 100 kA; In=250,400 A ..... (Euro duemiladuecentonovantuno/73 )	cad	2.291,73	1,36
L.02.110.130.f	4P; 100 kA; In=250,400 A ..... (Euro duemilaottocentosettantacinque/00 )	cad	2.875,00	1,39
L.02.110.140	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 36kA 630A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 36 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) .....			
L.02.110.140.a	Base; 3P; In=630 A ..... (Euro duemilaottocentoottantaquattro/76 )	cad	2.884,76	1,39
L.02.110.140.b	Base; 4P; In=630 A ..... (Euro tremilaseicentoquarantanove/00 )	cad	3.649,00	1,34
L.02.110.140.c	Selettivo; 3P; In=630 A ..... (Euro tremilacinquecentosettantanove/08 )	cad	3.579,08	1,12
L.02.110.140.d	Selettivo; 4P; In=630 A .....	cad	4.421,49	1,11

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.140.e	(Euro quattromilaquattrocentoventuno/49 ) Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A ..... (Euro tremilasettecentotrentacinque/55 )	cad	3.735,55	1,07
L.02.110.140.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A ..... (Euro quattromilasettecentonovantanove/65 )	cad	4.799,65	1,02
L.02.110.150	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 630A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.150.a	Base; 3P; In=630 A ..... (Euro tremilacentosettantotto/13 )	cad	3.178,13	1,26
L.02.110.150.b	Base; 4P; In=630 A ..... (Euro quattromilacinquantatre/17 )	cad	4.053,17	1,21
L.02.110.150.c	Selettivo; 3P; In=630 A ..... (Euro tremilacinquecentoottanta/69 )	cad	3.580,69	1,12
L.02.110.150.d	Selettivo; 4P; In=630 A ..... (Euro quattromilaquattrocentoventuno/49 )	cad	4.421,49	1,11
L.02.110.150.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A ..... (Euro tremilaottocentoquarantuno/44 )	cad	3.841,44	1,04
L.02.110.150.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A ..... (Euro quattromilasettecentonovantanove/65 )	cad	4.799,65	1,02
L.02.110.160	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 100kA 630A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 100 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.160.a	Base; 3P; In=630 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.160.b	..... (Euro tremilaottocentonovantuno/99 )	cad	3.891,99	1,03
	Base; 4P; In=630 A			
L.02.110.160.c	..... (Euro quattromilacinquantatre/17 )	cad	4.053,17	1,21
	Selettivo; 3P; In=630 A			
L.02.110.160.d	..... (Euro quattromilatrecentotrentotto/58 )	cad	4.338,58	0,92
	Selettivo; 4P; In=630 A			
L.02.110.160.e	..... (Euro quattromilaquattrocentoventuno/49 )	cad	4.421,49	1,11
	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A			
L.02.110.160.f	..... (Euro quattromilaseicentosessantuno/25 )	cad	4.661,25	0,86
	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A			
L.02.110.170	..... (Euro cinquemilacinquecentonovantaquattro/99 )	cad	5.594,99	0,87
	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 630A			
L.02.110.170.a	..... (Euro tremilaottantacinque/98 )	cad	3.085,98	1,44
	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 50 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.170.b	..... (Euro tremilaottocentodieci/88 )	cad	3.802,88	1,40
	Base; 3P; In=630 A			
L.02.110.170.c	..... (Euro tremilacinquecentotrentacinque/83 )	cad	3.535,83	1,26
	Base; 4P; In=630 A			
L.02.110.170.d	..... (Euro quattromilatrecentosedici/29 )	cad	4.316,29	1,24
	Selettivo; 3P; In=630 A			
L.02.110.170.e	.....	cad	3.913,93	1,14
	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.170.f	(Euro tremilanovecentotredici/93 ) Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A ..... (Euro quattromilasettecentocinquantasei/35 )	cad	4.756,35	1,12
L.02.110.180	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 630A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.180.a	Base; 3P; In=630 A ..... (Euro tremilatrecentoquarantuno/82 )	cad	3.341,82	1,33
L.02.110.180.b	Base; 4P; In=630 A ..... (Euro quattromilacentoottantuno/01 )	cad	4.181,01	1,28
L.02.110.180.c	Selettivo; 3P; In=630 A ..... (Euro tremilasettecentoottanta/32 )	cad	3.780,32	1,18
L.02.110.180.d	Selettivo; 4P; In=630 A ..... (Euro quattromilaseicentodiciannove/43 )	cad	4.619,43	1,15
L.02.110.180.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A ..... (Euro quattromilacinquantadue/46 )	cad	4.052,46	1,10
L.02.110.180.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A ..... (Euro quattromilanovecentosettantatre/16 )	cad	4.973,16	1,07
L.02.110.190	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 630A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500,630A-Potere di interruzione: da 50 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.190.a	3P; In=500 A ..... (Euro duemilanovecentootto/35 )	cad	2.908,35	1,53
L.02.110.190.b	4P; In=630 A .....	cad	2.919,59	1,83

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.190.c	(Euro duemilanovecentodiciannove/59 ) 3P; In=500 A ..... (Euro duemilanovecentotto/35 )	cad	2.908,35	1,53
L.02.110.190.d	4P; In=630 A ..... (Euro duemilanovecentodiciannove/59 )	cad	2.919,59	1,83
L.02.110.200	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 630A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500,630A-Potere di interruzione: da 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.200.a	3P; In=500 A ..... (Euro tremilacentoquarantanove/54 )	cad	3.149,54	1,41
L.02.110.200.b	4P; In=630 A ..... (Euro tremilacentosessanta/78 )	cad	3.160,78	1,69
L.02.110.200.c	3P; In=500 A ..... (Euro tremilanovecentonovantasette/05 )	cad	3.997,05	1,11
L.02.110.200.d	4P; In=630 A ..... (Euro quattromilaotto/28 )	cad	4.008,28	1,33
L.02.110.210	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 630A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500,630A-Potere di interruzione: da 100 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.210.a	3P; In=500 A ..... (Euro tremilaseicentonovantatre/89 )	cad	3.693,89	1,20
L.02.110.210.b	4P; In=630 A ..... (Euro quattromiladuecentotrentasei/43 )	cad	4.236,43	1,26
L.02.110.210.c	3P; In=500 A ..... (Euro quattromilaseicentosettanta/16 )	cad	4.670,16	0,95

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.210.d	4P; In=630 A ..... (Euro cinquemilatrecentotrentanove/81 )	cad	5.339,81	1,00
L.02.110.220	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 800A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 50 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.220.a	Base; 3P; In=630 A ..... (Euro tremilanovecentotrenta/96 )	cad	3.930,96	1,24
L.02.110.220.b	Base; 4P; In=630 A ..... (Euro cinquemilacinquanta/45 )	cad	5.050,45	1,14
L.02.110.220.c	Selettivo; 3P; In=630 A ..... (Euro quattromilatrecentocinquantesette/93 )	cad	4.357,93	1,12
L.02.110.220.d	Selettivo; 4P; In=630 A ..... (Euro cinquemilaquattrocentonovantatre/75 )	cad	5.493,75	1,05
L.02.110.220.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A ..... (Euro quattromilasettecentotrentaquattro/98 )	cad	4.784,98	1,02
L.02.110.220.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A ..... (Euro cinquemilanovecentotrentatre/80 )	cad	5.933,80	0,97
L.02.110.230	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 800A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.230.a	Base; 3P; In=630 A ..... (Euro quattromiladuecentotrentatuno/35 )	cad	4.281,35	1,14
L.02.110.230.b	Base; 4P; In=630 A ..... (Euro cinquemilaquattrocentosettantacinque/83 )	cad	5.475,83	1,05

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.230.c	Selettivo; 3P; In=630 A ..... (Euro quattromilaseicentoquarantanove/70 )	cad	4.649,70	1,05
L.02.110.230.d	Selettivo; 4P; In=630 A ..... (Euro cinquemilaottocentocinquantatre/94 )	cad	5.853,94	0,99
L.02.110.230.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A ..... (Euro cinquemilacentoquarantacinque/11 )	cad	5.145,11	0,95
L.02.110.230.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A ..... (Euro seimilatrecentoventotto/21 )	cad	6.328,21	0,91
L.02.110.240	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA 800A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 50 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.240.a	3P; In=800 A ..... (Euro tremilasettecentottantaquattro/28 )	cad	3.784,28	1,29
L.02.110.240.b	4P; In=800 A ..... (Euro quattromilasettecentosessantacinque/19 )	cad	4.765,19	1,21
L.02.110.250	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA 800A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.250.a	3P; In=800 A ..... (Euro quattromilaquarantotto/32 )	cad	4.048,32	1,21
L.02.110.250.b	4P; In=800 A ..... (Euro cinquemilacentoquarantanove/87 )	cad	5.149,87	1,12
L.02.110.260	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA 800A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 100 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.260.a	3P; In=800 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.260.b	..... (Euro cinquemilaottantasei/47 )	cad	5.086,47	0,96
	4P; In=800 A			
L.02.110.270	..... (Euro seimilaquattrocentotrentacinque/75 )	cad	6.435,75	0,90
	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 1250A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 50 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.270.a	..... Base; 3P; In=1250 A	cad	4.709,07	1,13
	..... (Euro quattromilasettecentonove/07 )			
L.02.110.270.b	Base; 4P; In=1250 A	cad	5.843,28	1,06
	..... (Euro cinquemilaottocentoquarantatre/28 )			
L.02.110.270.c	Selettivo; 3P; In=1250 A	cad	5.083,94	1,05
	..... (Euro cinquemilaottantatre/94 )			
L.02.110.270.d	Selettivo; 4P; In=1250 A	cad	6.350,14	0,98
	..... (Euro seimilatrecentocinquanta/14 )			
L.02.110.270.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A	cad	5.682,07	0,94
	..... (Euro cinquemilaseicentoottantadue/07 )			
L.02.110.270.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A	cad	6.923,80	0,90
	..... (Euro seimilanovecentoventitre/80 )			
L.02.110.280	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 1250A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)	cad	4.938,89	1,08
	..... Base; 3P; In=1250 A			
L.02.110.280.a	..... (Euro quattromilanovecentotrentotto/89 )	cad		
	Base; 4P; In=1250 A			
L.02.110.280.b	Base; 4P; In=1250 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.280.c	..... (Euro seimilacentosessantasette/55 )  Selettivo; 3P; In=1250 A	cad	6.167,55	1,01
L.02.110.280.d	..... (Euro cinquemilatrecentotrentasei/56 )  Selettivo; 4P; In=1250 A	cad	5.336,56	1,00
L.02.110.280.e	..... (Euro seimilaseicentododici/51 )  Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A	cad	6.612,51	0,94
L.02.110.280.f	..... (Euro cinquemilaottocentonovantotto/81 )  Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A	cad	5.898,81	0,90
L.02.110.290	..... (Euro settemilacentoottantasette/82 )  FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50kA1250A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000,1250A-Potere di interruzione: da 50 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)	cad	7.187,82	0,87
L.02.110.290.a	..... 3P; In=1000 A	cad	4.115,82	1,30
L.02.110.290.b	..... (Euro quattromilacentoquindici/82 )  3P; In=1250 A	cad	4.293,49	1,24
L.02.110.290.c	..... (Euro quattromiladuecentonovantatre/49 )  4P; In=1000 A	cad	5.233,72	1,19
L.02.110.290.d	..... (Euro cinquemiladuecentotrentatre/72 )  4P; In=1250 A	cad	5.458,59	1,14
L.02.110.300	..... (Euro cinquemilaquattrocentocinquantotto/59 )  FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70kA1250A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000,1250A-Potere di interruzione: da 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)	cad	5.458,59	1,14
L.02.110.300.a	..... 3P; In=1000 A	cad	4.313,00	1,24

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.300.b	(Euro quattromilatrecentotredici/00 ) 3P; In=1250 A ..... (Euro quattromilacinquecentoottantacinque/21 )	cad	4.585,21	1,16
L.02.110.300.c	4P; In=1000 A ..... (Euro cinquemilaquattrocentosettantanove/78 )	cad	5.479,78	1,14
L.02.110.300.d	4P; In=1250 A ..... (Euro cinquemilaottocentoventicinque/33 )	cad	5.825,33	1,07
L.02.110.310	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100kA1250A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000,1250A-Potere di interruzione: da 100 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.310.a	3P; In=1000 A ..... (Euro quattromilasettecentoventotto/60 )	cad	4.728,60	1,13
L.02.110.310.b	3P; In=1250 A ..... (Euro cinquemilasettantanove/05 )	cad	5.079,05	1,05
L.02.110.310.c	4P; In=1000 A ..... (Euro cinquemilanovecentodieci/06 )	cad	5.910,06	1,05
L.02.110.310.d	4P; In=1250 A ..... (Euro seimiladuecentosessanta/47 )	cad	6.260,47	0,99
L.02.110.320	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50kA 1600A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 50 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.320.a	Base; 3P; In=1600 A ..... (Euro cinquemiladuecentonovantatre/87 )	cad	5.293,87	1,34
L.02.110.320.b	Base; 4P; In=1600 A .....	cad	6.608,95	1,21

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.320.c	(Euro seimilaseicentootto/95 ) Selettivo; 3P; In=1600 A ..... (Euro cinquemilasettecentocinquantuno/83 )	cad	5.751,83	1,24
L.02.110.320.d	Selettivo; 4P; In=1600 A ..... (Euro settemilacentotrentatre/72 )	cad	7.133,72	1,12
L.02.110.320.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A ..... (Euro seimilacentodue/22 )	cad	6.102,22	1,16
L.02.110.320.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A ..... (Euro settemilaquattrocentottantacinque/75 )	cad	7.485,75	1,07
L.02.110.330	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70kA 1600A Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 70 kANel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.330.a	Base; 3P; In=1600 A ..... (Euro cinquemilaseicentoventisette/95 )	cad	5.627,95	1,26
L.02.110.330.b	Base; 4P; In=1600 A ..... (Euro settemiladuecentotrentatre/15 )	cad	7.233,15	1,11
L.02.110.330.c	Selettivo; 3P; In=1600 A ..... (Euro seimilasettantaquattro/51 )	cad	6.074,51	1,17
L.02.110.330.d	Selettivo; 4P; In=1600 A ..... (Euro settemilaseicentoottantanove/50 )	cad	7.689,50	1,04
L.02.110.330.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A ..... (Euro seimilaquattrocentotredici/50 )	cad	6.413,50	1,11
L.02.110.330.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A ..... (Euro ottomilatrentanove/89 )	cad	8.039,89	0,99



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.340	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A  Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata- Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I <sup>n</sup> x A  .....			
L.02.110.340.a	2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,03  ..... (Euro centoquarantadue/84 )	cad	142,84	3,12
L.02.110.340.b	2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,03  ..... (Euro cento/60 )	cad	100,60	4,42
L.02.110.340.c	2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,3  ..... (Euro centoventotto/77 )	cad	128,77	3,46
L.02.110.340.d	2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,3  ..... (Euro novantatre/54 )	cad	93,54	4,76
L.02.110.340.e	2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,03  ..... (Euro centodiciannove/23 )	cad	119,23	3,73
L.02.110.340.f	2P; In=0< 63A; 2m; AC; 0,03  ..... (Euro centododici/52 )	cad	112,52	3,95
L.02.110.340.g	2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,3  ..... (Euro novantatre/93 )	cad	93,93	4,74
L.02.110.340.h	2P; In=0< 63A; 2m; AC; 0,3  ..... (Euro ottanta/14 )	cad	80,14	5,55
L.02.110.340.i	2P; In=0< 32A; 4m; A; 0,03  ..... (Euro centoquarantatre/13 )	cad	143,13	3,11
L.02.110.340.j	2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03  ..... (Euro centotrenta/61 )	cad	130,61	3,41

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.340.k	2P; In=o< 32A; 4m; A; 0,3 ..... (Euro centodiciotto/09 )	cad	118,09	3,77
L.02.110.340.l	2P; In=o< 32A; 4m; AC; 0,3 ..... (Euro novantotto/70 )	cad	98,70	4,51
L.02.110.340.m	2P; In=o< 63A; 4m; A; 0,03 ..... (Euro centonovantadue/85 )	cad	192,85	2,31
L.02.110.340.n	2P; In=o< 63A; 4m; AC; 0,03 ..... (Euro centoventinove/60 )	cad	129,60	3,43
L.02.110.340.o	2P; In=o< 63A; 4m; A; 0,3 ..... (Euro centodiciotto/09 )	cad	118,09	3,77
L.02.110.340.p	2P; In=o< 63A; 4m; AC; 0,3 ..... (Euro centocinque/50 )	cad	105,50	4,22
L.02.110.350	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A  Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 50/500V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione differenziale: 6kA-Ritardo regolabile da 0 a 3 s-Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A-Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionaliNel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I <sup>m</sup> x A			
L.02.110.350.a	In=63 A; 0,3-0,5A; fisso ..... (Euro trecentoventuno/41 )	cad	321,41	1,94
L.02.110.350.b	In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S ..... (Euro trecentosettantaquattro/72 )	cad	374,72	1,66
L.02.110.350.c	In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I <sup>n</sup> dispersa ..... (Euro quattrocotododici/67 )	cad	412,67	1,51
L.02.110.350.d	In=125 A; 0,3-0,5A; fisso ..... (Euro trecentoventuno/42 )	cad	321,42	1,94

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.350.e	In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S ..... (Euro trecentotrentasette/78 )	cad	337,78	1,84
L.02.110.350.f	In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I^n dispersa ..... (Euro quattrocentotrentuno/01 )	cad	431,01	1,44
L.02.110.360	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 500V a.c.-Tensione di funzionamento: 110,500V a.c.-Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03,3A-Ritardo di intervento da 0 a 3 -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq; cavo flessibile 70 mmq; barra capicorda 18 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudocorrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto .....			
L.02.110.360.a	In=160 A; f; a segnalazione ottica ..... (Euro cinquecentodiciannove/82 )	cad	519,82	4,27
L.02.110.360.b	In=160 A; f ..... (Euro quattrocentosettanta/86 )	cad	470,86	4,72
L.02.110.360.c	In=160 A; s; a segnalazione ottica ..... (Euro seicentoottantacinque/91 )	cad	685,91	3,24
L.02.110.360.d	In=160 A; s ..... (Euro cinquecentoquarantasei/76 )	cad	546,76	4,06
L.02.110.370	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 500V a.c.-Tensione di funzionamento: 110,500V a.c.-Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03,3A-Ritardo di intervento da 0 a 3 s-Posizione sotto-Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq; cavo flessibile 150 mmq; barra capicorda 25x8 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudocorrente nominale " In"; .....			
L.02.110.370.a	In=160 A; a segnalazione ottica ..... (Euro ottocentosessanta/48 )	cad	860,48	2,58
L.02.110.370.b	In=160 A ..... (Euro settecentonovantanove/76 )	cad	799,76	2,78
L.02.110.380	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 250A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.380.a	<p>Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 500V a.c.-Tensione di funzionamento: 110,500V a.c.-Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03,3A-Ritardo di intervento da 0 a 3 s-Posizione sotto-Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq; cavo flessibile 150 mmq; barra capicorda 25x8 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudocorrente nominale " In";</p> <p>.....</p> <p>In=250 A; a segnalazione ottica</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentotrentacinque/27 )</p>	cad	735,27	3,02
L.02.110.380.b	<p>In=250 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentotrentanove/52 )</p>	cad	839,52	2,65
L.02.110.390	<p>FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 400A</p> <p>Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 400A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 500V a.c.-Tensione di funzionamento: 110,500V a.c.-Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03,3A-Ritardo di intervento da 0 a 3 s-Posizione sotto-Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq; cavo flessibile 240 mmq; barra capicorda 32 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudocorrente nominale " In";</p> <p>.....</p>			
L.02.110.390.a	<p>In=400 A; a segnalazione ottica</p> <p>.....</p> <p>(Euro millesettantatre/33 )</p>	cad	1.073,33	2,07
L.02.110.390.b	<p>In=400 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentosessantacinque/54 )</p>	cad	965,54	2,30
L.02.110.400	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 160A</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 160A-Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq; cavo flessibile 70 mmq; barra capicorda 18 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40;C)</p> <p>.....</p>			
L.02.110.400.a	<p>3P; In=160 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentoquarantatre/50 )</p>	cad	543,50	5,72
L.02.110.400.b	<p>4P; In=160 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentocinquantacinque/97 )</p>	cad	655,97	6,09
L.02.110.400.c	<p>4P; In=160 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro millesettantatre/33 )</p>	cad	1.073,33	2,07
L.02.110.400.d	<p>4P; In=160 A</p>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro novecentosessantacinque/54 )	cad	965,54	2,30
L.02.110.410	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 200A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 200A-Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq; cavo flessibile 150 mmq; barra capicorda 25x8 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.410.a	3P; In=200 A ..... (Euro quattrocentonovantacinque/00 )	cad	495,00	6,28
L.02.110.410.b	4P; In=200 A ..... (Euro seicentoquarantacinque/16 )	cad	645,16	6,20
L.02.110.420	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 250A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 250A-Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq; cavo flessibile 150 mmq; barra capicorda 25x8 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.420.a	3P; In=250 A ..... (Euro ottocentonove/77 )	cad	809,77	3,84
L.02.110.420.b	4P; In=250 A ..... (Euro novecentonovantatre/80 )	cad	993,80	4,02
L.02.110.420.c	3P; In=250 A ..... (Euro millecentottantacinque/23 )	cad	1.185,23	2,62
L.02.110.420.d	4P; In=100 A ..... (Euro settecentosedici/57 )	cad	716,57	5,58
L.02.110.420.e	4P; In=160 A ..... (Euro millecentotrentotto/48 )	cad	1.138,48	3,51
L.02.110.420.f	4P; In=250 A ..... (Euro milleduecentoquattordici/38 )	cad	1.214,38	3,29
L.02.110.430	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 400A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.430.a	<p>norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 400A-Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq; cavo flessibile 240 mmq; barra capicorda 32 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)</p> <p>.....</p> <p>3P; In=400A</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentodiciotto/52 )</p>	cad	918,52	3,39
L.02.110.430.b	<p>4P; In=400 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentonovanta/28 )</p>	cad	1.290,28	3,10
L.02.110.440	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 630A</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq; cavo flessibile (2x4) x185 mmq; barra capicorda 50 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)</p>			
L.02.110.440.a	<p>3P; In=630 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentootto/05 )</p>	cad	1.208,05	3,31
L.02.110.440.b	<p>4P; In=630 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleseicentoquarantatre/08 )</p>	cad	1.643,08	2,97
L.02.110.450	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 800A</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq; cavo flessibile (2x4) x185 mmq; barra capicorda 50 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)</p>			
L.02.110.450.a	<p>3P; In=800 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleottocentoventuno/58 )</p>	cad	1.821,58	2,19
L.02.110.450.b	<p>4P; In=800 A</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilaventidue/58 )</p>	cad	2.022,58	2,42
L.02.110.460	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1250A</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq; cavo flessibile (2x4) x185 mmq; barra capicorda 50 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)</p>			
L.02.110.460.a	<p>3P; In=1250 A</p> <p>.....</p>	cad	1.796,28	2,23

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.110.460.b	(Euro millesettecentonovantasei/28 ) 4P; In=1250 A ..... (Euro duemilaseicentocinquantacinque/08 )	cad	2.655,08	1,84
L.02.110.470	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1600A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq; cavo flessibile (2x4) x185 mmq; barra capicorda 50 mmNel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.470.a	3P; In=1600 A ..... (Euro tremilanovecentoquarantasei/78 )	cad	3.946,78	1,01
L.02.110.470.b	4P; In=1600A ..... (Euro quattromilaquarantasei/58 )	cad	4.046,58	1,21
L.02.120	COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI .....			
L.02.120.10	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO LATERALE Fornitura e posa in opera di comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN .....			
L.02.120.10.a	per interruttori fino a 125 A ..... (Euro quattrocentoundici/03 )	cad	411,03	3,46
L.02.120.10.b	per interruttori fino a 160 A ..... (Euro quattrocentotrentasei/62 )	cad	436,62	3,36
L.02.120.10.c	per interruttori fino a 250 A ..... (Euro quattrocentosettantatre/20 )	cad	473,20	2,82
L.02.120.10.d	per interruttori fino a 630 A ..... (Euro seicentoottanta/83 )	cad	680,83	2,55
L.02.120.10.e	per interruttori fino a 1600 A ..... (Euro novecentosessantasette/02 )	cad	967,02	2,11
L.02.120.20	COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO FRONTALE Fornitura e posa in opera di comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.120.20.a	..... per interruttori fino a 125 A ..... (Euro quattrocentoquarantasei/29 )	cad	446,29	3,19
L.02.120.20.b	..... per interruttori fino a 160 A ..... (Euro cinquecentoventiquattro/55 )	cad	524,55	2,79
L.02.120.20.c	..... per interruttori fino a 250 A ..... (Euro cinquecentotrentasei/14 )	cad	536,14	2,49
L.02.120.30	MANOVRA A MANIGLIA ROTANTE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 160 A A 1250 A Fornitura e posa in opera di manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A .....			
L.02.120.30.a	Manovra a maniglia rotante, per interruttori scatolati da 160 A a 1250 ..... (Euro settantanove/88 )	cad	79,88	6,12
L.02.120.40	BLOCCO A CHIAVE PER MANOVRA A MANIGLIA ROTANTE Fornitura e posa in opera di blocco a chiave per manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A .....			
L.02.120.40.a	Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante ..... (Euro sessantasette/21 )	cad	67,21	9,25
L.02.120.50	COPPIA DI CONTATTI AUSILIARI, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1250 A Fornitura e posa in opera di coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C. .....			
L.02.120.50.a	Coppia di contatti ausiliari ..... (Euro novantadue/71 )	cad	92,71	9,58
L.02.120.60	SGANCIATORE A LANCIO CORRENTE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1600 A Fornitura e posa in opera di sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. .....			
L.02.120.60.a	Sganciatore a lancio corrente ..... (Euro centoventi/16 )	cad	120,16	7,02
L.02.120.70	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 160 A Fornitura e posa in opera di sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. .....			
L.02.120.70.a	Sganciatore di minima tensione			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro centoquarantotto/82 )	cad	148,82	5,97
L.02.120.80	RITARDATORE PER SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI Fornitura e posa in opera di ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. 230 V o 400 V			
L.02.120.80.a	Ritardatore per sganciatore di minima tensione ..... (Euro centosettantasei/51 )	cad	176,51	4,78
L.02.130	RELE E CONTATTORI .....			
L.02.130.10	RELE DIFFERENZIALE Fornitura e posa in opera di rel� differenziale .....			
L.02.130.10.a	da quadro con toroide separato ..... (Euro cinquecentosessantotto/06 )	cad	568,06	2,11
L.02.130.10.b	toroide per rel� differenziale, diametro 110 mm ..... (Euro centosessantasei/79 )	cad	166,79	5,59
L.02.130.10.c	toroide apribile per rel� differenziale, diametro 180 mm ..... (Euro settecentoventotto/40 )	cad	728,40	0,85
L.02.130.20	CONTATTORE IN CONTENITORE MODULARE PER INSTALLAZIONE SU GUIDE DIN Fornitura e posa in opera di contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guide DIN .....			
L.02.130.20.a	unipolare ..... (Euro cinquantasette/12 )	cad	57,12	12,45
L.02.130.20.b	bipolare ..... (Euro settantatre/34 )	cad	73,34	13,94
L.02.130.20.c	tripolare ..... (Euro ottantanove/14 )	cad	89,14	14,95
L.02.130.20.d	tetrapolare ..... (Euro centoundici/54 )	cad	111,54	13,54
L.02.130.30	CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	Fornitura e posa in opera di contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari			
L.02.130.30.a	portata contatti 9 A (Euro settantanove/13 )	cad	79,13	17,40
L.02.130.30.b	portata contatti 12 A (Euro ottantacinque/69 )	cad	85,69	16,07
L.02.130.30.c	portata contatti 18 A (Euro novantatre/67 )	cad	93,67	14,70
L.02.130.30.d	portata contatti 25 A (Euro centoventuno/57 )	cad	121,57	13,16
L.02.130.30.e	portata contatti 32 A (Euro centocinquanta/44 )	cad	150,44	10,64
L.02.130.30.f	portata contatti 40 A (Euro centosettantanove/40 )	cad	179,40	8,42
L.02.130.30.g	portata contatti 50 A (Euro duecentoventotto/09 )	cad	228,09	6,82
L.02.130.30.h	portata contatti 65 A (Euro duecentoottantuno/91 )	cad	281,91	5,99
L.02.130.30.i	portata contatti 80 A (Euro trecentocinquantadue/20 )	cad	352,20	4,92
L.02.130.30.j	portata contatti 115 A (Euro cinquecentoventinove/33 )	cad	529,33	4,95
L.02.130.30.k	portata contatti 150 A (Euro seicentotrenta/30 )	cad	630,30	4,16
L.02.130.30.l	portata contatti 185 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.130.30.m	..... (Euro settecentoundici/58 )	cad	711,58	4,12
	portata contatti 225 A			
L.02.130.30.n	..... (Euro ottocentosettantotto/86 )	cad	878,86	3,74
	portata contatti 265 A			
L.02.130.30.o	..... (Euro millesessantaquattro/37 )	cad	1.064,37	3,34
	portata contatti 330 A			
L.02.130.30.p	..... (Euro millecentocinquantanove/84 )	cad	1.159,84	2,95
	portata contatti 400 A			
L.02.130.30.q	..... (Euro milletrecentocinquantadue/20 )	cad	1.352,20	2,96
	portata contatti 500 A			
L.02.130.40	..... (Euro duemilasei/29 )	cad	2.006,29	2,13
	BLOCCO DI CONTATTI AUSILIARI AD AGGANCIO FRONTALE SU CONTATTORI TRI O TETRAPOLARI			
L.02.130.40.a	Fornitura e posa in opera di blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento			
	..... istantaneo a 2 contatti			
L.02.130.40.b	..... (Euro trentatre/29 )	cad	33,29	20,01
	istantaneo a 4 contatti			
L.02.130.40.c	..... (Euro cinquantuno/02 )	cad	51,02	18,29
	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico			
L.02.130.40.d	..... (Euro ottantacinque/66 )	cad	85,66	8,81
	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico			
L.02.140	..... (Euro ottantacinque/66 )	cad	85,66	8,81
	CONTROLLORE PROGRAMMABILE IN CONTENITORE MODULARE			
L.02.140.10	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafcet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodentario			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	integrato, alimentazione 220 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM			
L.02.140.10.a	..... 6 ingressi 24 V e 4 uscite a rel' ..... (Euro ottocentocinquantuno/49 )	cad	851,49	12,26
L.02.140.10.b	6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V-0,5 A ..... (Euro ottocentonovantotto/71 )	cad	898,71	11,62
L.02.140.10.c	9 ingressi 24 V e 7 uscite a rel' ..... (Euro millesettantuno/40 )	cad	1.071,40	13,19
L.02.140.10.d	9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V-0,5 A ..... (Euro millecentotrentaquattro/42 )	cad	1.134,42	12,88
L.02.140.10.e	14 ingressi 24 V e 10 uscite a rel' ..... (Euro milletrecentoquarantotto/89 )	cad	1.348,89	12,58
L.02.140.10.f	14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor ..... (Euro millequattrocentotrentuno/53 )	cad	1.431,53	12,26
L.02.150	FUSIBILI			
L.02.150.10	FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA DI ROTTURA Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V			
L.02.150.10.a	10,3x38 mm, corrente nominale da 2÷20 A, con segnalatore ..... (Euro sette/24 )	cad	7,24	18,37
L.02.150.10.b	10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5÷20 A, senza segnalatore ..... (Euro cinque/75 )	cad	5,75	23,13
L.02.150.10.c	14,0x51 mm, corrente nominale da 4÷40 A, con percussore ..... (Euro undici/35 )	cad	11,35	15,59
L.02.150.10.d	14,0x51 mm, corrente nominale da 2÷50 A, senza percussore ..... (Euro sette/70 )	cad	7,70	22,99
L.02.150.10.e	22,0x58 mm, corrente nominale da 4÷100 A, con percussore			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro sedici/32 )	cad	16,32	13,60
L.02.150.10.f	22,0x58 mm, corrente nominale da 16÷100 A, senza percussore			
	..... (Euro nove/78 )	cad	9,78	18,10
L.02.150.20	FUSIBILE A COLTELLO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI Fornitura e posa in opera di fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V			
L.02.150.20.a	grandezza 00, corrente nominale da 16,125 A			
	..... (Euro nove/88 )	cad	9,88	13,46
L.02.150.20.b	grandezza 0, corrente nominale da 40,160 A			
	..... (Euro undici/28 )	cad	11,28	15,69
L.02.150.20.c	grandezza 1, corrente nominale da 80,250 A			
	..... (Euro quattordici/56 )	cad	14,56	12,16
L.02.150.20.d	grandezza 2, corrente nominale da 125,400 A			
	..... (Euro diciannove/06 )	cad	19,06	11,65
L.02.150.20.e	grandezza 3, corrente nominale da 500,630 A			
	..... (Euro trentotto/05 )	cad	38,05	6,99
L.02.150.20.f	grandezza 4, corrente nominale da 630,1.250 A			
	..... (Euro novantasei/48 )	cad	96,48	3,22
L.02.150.30	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA Fornitura e posa in opera di fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V unipolare senza cassetta			
L.02.150.30.a	45x66x86 mm, portata 25 A			
	..... (Euro ventitre/31 )	cad	23,31	5,71
L.02.150.30.b	52x82x86 mm, portata 63 A			
	..... (Euro venticinque/25 )	cad	25,25	5,27
L.02.150.40	FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA CON CASSETTA MODULARE IN METALLO Fornitura e posa in opera di fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo			
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.150.40.a	92x125 mm, portata 2x25 A ..... (Euro ottantatre/35 )	cad	83,35	5,34
L.02.150.40.b	125x125 mm, portata 2x25 A ..... (Euro ottantotto/02 )	cad	88,02	4,54
L.02.150.40.c	125x125 mm, portata 2x63 A ..... (Euro ottantotto/90 )	cad	88,90	4,50
L.02.150.40.d	125x125 mm, portata 3x63 A ..... (Euro cento/76 )	cad	100,76	5,29
L.02.150.50	GRUPPO FUSIBILI A TAPPO CON BASI IN CERAMICA Fornitura e posa in opera di gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V .....			
L.02.150.50.a	72x56x67 mm, portata 3x25 A ..... (Euro trentadue/74 )	cad	32,74	9,50
L.02.150.50.b	77x98x76 mm, portata 3x25 A ..... (Euro quarantadue/49 )	cad	42,49	7,32
L.02.150.50.c	97x99x80 mm, portata 3x25 A ..... (Euro cinquantuno/03 )	cad	51,03	6,09
L.02.150.50.d	104x100x90 mm, portata 3x63 A ..... (Euro cinquantaquattro/21 )	cad	54,21	8,21
L.02.160	DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI .....			
L.02.160.10	SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE SERIE MODULARE Fornitura e posa in opera di salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220 ,400 V c.a. .....			
L.02.160.10.a	corrente di regolazione fino a 0,6 A ..... (Euro ottantanove/02 )	cad	89,02	18,47
L.02.160.10.b	corrente di regolazione fino a 6,3 A .....	cad	97,04	18,78

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro novantasette/04 )			
L.02.160.10.c	corrente di regolazione fino a 16 A			
	.....	cad	112,66	17,74
	(Euro centododici/66 )			
L.02.160.10.d	corrente di regolazione 17-23 A			
	.....	cad	127,41	17,44
	(Euro centoventisette/41 )			
L.02.160.10.e	corrente di regolazione 20-25 A			
	.....	cad	133,74	16,61
	(Euro centotrentatre/74 )			
L.02.160.20	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCIA IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare			
	.....			
L.02.160.20.a	unipolare, fino a 20 A			
	.....	cad	19,37	27,52
	(Euro diciannove/37 )			
L.02.160.20.b	unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A			
	.....	cad	23,38	22,80
	(Euro ventitre/38 )			
L.02.160.20.c	unipolare piu' neutro, fino a 20 A			
	.....	cad	32,99	26,92
	(Euro trentadue/99 )			
L.02.160.20.d	unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 20 A			
	.....	cad	37,54	24,85
	(Euro trentasette/54 )			
L.02.160.20.e	bipolare, fino a 20 A			
	.....	cad	33,92	26,18
	(Euro trentatre/92 )			
L.02.160.20.f	tripolare, fino a 20 A			
	.....	cad	48,30	26,67
	(Euro quarantotto/30 )			
L.02.160.20.g	tripolare piu' neutro, fino a 20 A			
	.....	cad	68,15	27,38
	(Euro sessantotto/15 )			
L.02.160.20.h	unipolare, fino a 32 A			
	.....	cad	19,29	27,63

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro diciannove/29 )			
L.02.160.20.i	unipolare con segnalatore di fusione, fino a 32 A			
	.....	cad	33,74	26,32
	(Euro trentatre/74 )			
L.02.160.20.j	unipolare piu' neutro, fino a 32 A			
	.....	cad	33,00	26,91
	(Euro trentatre/00 )			
L.02.160.20.k	unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 32 A			
	.....	cad	37,59	24,82
	(Euro trentasette/59 )			
L.02.160.20.l	bipolare, fino a 32 A			
	.....	cad	34,01	26,11
	(Euro trentaquattro/01 )			
L.02.160.20.m	tripolare, fino a 32 A			
	.....	cad	48,20	26,72
	(Euro quarantotto/20 )			
L.02.160.20.n	tripolare piu' neutro, fino a 32 A			
	.....	cad	67,31	27,07
	(Euro sessantasette/31 )			
L.02.160.30	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare			
	.....			
L.02.160.30.a	unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.			
	.....	cad	22,68	23,50
	(Euro ventidue/68 )			
L.02.160.30.b	unipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.			
	.....	cad	29,92	17,81
	(Euro ventinove/92 )			
L.02.160.30.c	bipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.			
	.....	cad	47,16	18,83
	(Euro quarantasette/16 )			
L.02.160.30.d	bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.			
	.....	cad	47,25	18,79
	(Euro quarantasette/25 )			
L.02.160.30.e	bipolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.			
	.....	cad	76,79	16,77



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro settantasei/79 )			
L.02.160.30.f	tripolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.			
	.....	cad	65,26	19,74
	(Euro sessantacinque/26 )			
L.02.160.30.g	tripolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.			
	.....	cad	68,64	18,76
	(Euro sessantotto/64 )			
L.02.160.30.h	tripolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.			
	.....	cad	105,45	13,90
	(Euro centocinque/45 )			
L.02.160.30.i	tetrapolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.			
	.....	cad	92,13	19,78
	(Euro novantadue/13 )			
L.02.160.30.j	tetrapolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.			
	.....	cad	94,85	19,67
	(Euro novantaquattro/85 )			
L.02.160.30.k	tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.			
	.....	cad	157,18	16,40
	(Euro centocinquantasette/18 )			
L.02.160.40	DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE			
	Fornitura e posa in opera di dispositivi di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare			
	.....			
L.02.160.40.a	interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A			
	.....	cad	31,52	15,51
	(Euro trentuno/52 )			
L.02.160.40.b	interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A			
	.....	cad	40,37	18,70
	(Euro quaranta/37 )			
L.02.160.40.c	deviatore unipolare portata 20 A			
	.....	cad	37,68	17,68
	(Euro trentasette/68 )			
L.02.160.40.d	deviatore bipolare portata 20 A			
	.....	cad	62,34	14,24
	(Euro sessantadue/34 )			
L.02.160.40.e	commutatore unipolare portata 20 A			
	.....	cad	35,30	18,87

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.160.40.f	(Euro trentacinque/30 ) commutatore bipolare portata 20 A ..... (Euro sessantacinque/10 )	cad	65,10	13,64
L.02.160.40.g	pulsante unipolare portata 20 A ..... (Euro ventinove/02 )	cad	29,02	16,85
L.02.160.40.h	pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A ..... (Euro trentadue/86 )	cad	32,86	14,88
L.02.160.40.i	doppio pulsante N.O. ed N.C., unipolare portata 20 A ..... (Euro quarantatre/27 )	cad	43,27	17,45
L.02.160.50	ACCESSORI ELETTRICI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SERIE MODULARE Fornitura e posa in opera di accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare .....			
L.02.160.50.a	contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a. ..... (Euro trentanove/73 )	cad	39,73	13,42
L.02.160.50.b	sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a. ..... (Euro ottantatre/09 )	cad	83,09	8,56
L.02.160.50.c	sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c. ..... (Euro sessantacinque/34 )	cad	65,34	8,16
L.02.160.50.d	sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a. ..... (Euro cinquanta/77 )	cad	50,77	10,50
L.02.160.60	SEGNALATORE OTTICO IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. .....			
L.02.160.60.a	Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare ..... (Euro ventisette/85 )	cad	27,85	14,36
L.02.160.70	RELE DI COMANDO, IN CONTENITORE ISOLANTE Fornitura e posa in opera di relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a.			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.160.70.a	..... monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. ..... (Euro novanta/49 )	cad	90,49	12,28
L.02.160.70.b	monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 220 V c.a. ..... (Euro novanta/34 )	cad	90,34	12,30
L.02.160.70.c	temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 220 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti ..... (Euro novantuno/87 )	cad	91,87	12,09
L.02.160.80	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 220 V c.a. .....			
L.02.160.80.a	potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a. ..... (Euro cinquantuno/90 )	cad	51,90	15,39
L.02.160.80.b	potenza 16 VA, secondario 12 o 24 V c.a. ..... (Euro cinquantaquattro/48 )	cad	54,48	14,67
L.02.160.80.c	potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a. ..... (Euro sessantatre/24 )	cad	63,24	12,63
L.02.160.80.d	potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a. ..... (Euro ottantuno/48 )	cad	81,48	9,81
L.02.160.90	ALIMENTATORE IN CORRENTE CONTINUA PER IMPIANTI TIPO SELV Fornitura e posa in opera di alimentatore in corrente continua per impianti tipo SELV, in contenitore isolante serie modulare, potenza resa 36 VA, ingresso 220 V c.a. uscita 24 V c.c. .....			
L.02.160.90.a	Alimentatore in corrente continua ..... (Euro settantasei/18 )	cad	76,18	10,49
L.02.160.100	INTERRUTTORE ORARIO PROGRAMMABILE CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. .....			
L.02.160.100.a	tipo elettromeccanico a un programma giornaliero o settimanale ..... (Euro zero/00 )	cad	0,00	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.160.100.b	tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale ..... (Euro centoquarantasette/17 )	cad	147,17	7,55
L.02.160.110	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE ELETTRONICO Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda .....			
L.02.160.110.a	Interruttore crepuscolare elettronico ..... (Euro centodiciassette/37 )	cad	117,37	13,63
L.02.170	STRUMENTI DI MISURA .....			
L.02.170.10	VOLTMETRO AD INDICAZIONE ANALOGICA, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE, AD INSERZIONE DIRETTA CON PORTATA DI FONDO SCALA 500 V C.A. Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, ad inserzione diretta con portata di fondo scala 500 V c.a. .....			
L.02.170.10.a	Voltmetro ad indicazione analogica ..... (Euro trentotto/90 )	cad	38,90	17,12
L.02.170.20	VOLTMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, con alimentazione 220 V c.a. separata dalla misura, portata di fondo scala 600 V c.a. .....			
L.02.170.20.a	Voltmetro ad indicazione digitale ..... (Euro duecentotrentotto/96 )	cad	238,96	3,72
L.02.170.30	AMPEROMETRO AD INDICAZIONE ANALOGICA IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico, portata di fondo scala 1000 A .....			
L.02.170.30.a	Amperometro ad indicazione analogica ..... (Euro centootto/88 )	cad	108,88	6,93
L.02.170.40	AMPEROMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico ed alimentazione 220 V c.a., portata di fondo scala 999 A .....			
L.02.170.40.a	Amperometro ad indicazione digitale ..... (Euro duecentotrentotto/93 )	cad	238,93	3,72

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.170.50	FREQUENZIMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE CON DISPLAY A 3 CIFRE Fornitura e posa in opera di frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V, campo di misura 20-100 Hz			
L.02.170.50.a	Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre (Euro centoottantotto/72 )	cad	188,72	3,30
L.02.170.60	COMMUTATORE VOLTIMETRICO PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE TRIFASE Fornitura e posa in opera di commutatore voltimetrico per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35			
L.02.170.60.a	a 4 posizioni (Euro centodieci/69 )	cad	102,69	9,09
L.02.170.60.b	a 7 posizioni (Euro centocinquantadue/94 )	cad	152,94	11,91
L.02.170.70	COMMUTATORE AMPEROMETRICO A 4 POSIZIONI PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE TRIFASE Fornitura e posa in opera di commutatore amperometrico a 4 posizioni per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35			
L.02.170.70.a	Commutatore amperometrico a 4 posizioni (Euro centosei/18 )	cad	106,18	8,36
L.02.170.80	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE Fornitura e posa in opera di trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35			
L.02.170.80.a	Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante (Euro settantatre/11 )	cad	73,11	12,15
L.02.170.90	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE DA PANNELLO Fornitura e posa in opera di trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 800 A, predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo			
L.02.170.90.a	per corrente primaria fino a 400 A (Euro novantasette/19 )	cad	97,19	13,25
L.02.170.90.b	per corrente primaria fino a 600 A (Euro centosette/98 )	cad	107,98	11,93
L.02.170.90.c	per corrente primaria fino a 800 A	cad	137,73	9,35

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centotrentasette/73 )			
L.02.170.100	CONTATORE MONOFASE STATICO DI ENERGIA ATTIVA PER CORRENTE ALTERNATA Fornitura e posa in opera di contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea			
L.02.170.100.a	precisione classe 2, risoluzione 0,1 KWh, con numeratore meccanico a 6 cifre  (Euro duecentoquarantatre/07 )	cad	243,07	2,56
L.02.170.100.b	precisione classe 1, risoluzione 0,1 KWh, con numeratore meccanico a 7 cifre  (Euro quattrocentosettantadue/29 )	cad	472,29	1,13
L.02.170.110	CONTATORE TRIFASE STATICO DI ENERGIA PER CORRENTE ALTERNATA Fornitura e posa in opera di contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 380 V-50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 KWh, inserzione su linea e trasformatori amperametrici, rapporti di trasformazione selezionabili			
L.02.170.110.a	ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva  (Euro trecentotrentadue/73 )	cad	332,73	3,61
L.02.170.110.b	ad due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva  (Euro millecentocinquantaquattro/63 )	cad	1.154,63	0,92
L.02.170.120	ACQUISITORE DIGITALE A 6 CIFRE SERIE MODULARE Fornitura e posa in opera di acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20			
L.02.170.120.a	Acquisitore digitale a 6 cifre  (Euro millesettecentoottantatre/53 )	cad	1.783,53	0,62
L.02.180	ARMADI DA PARETE PREFORMATO			
L.02.180.10	ARMADIO DA PARETE METALLICO CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 55 Fornitura e posa in opera di armadio da parete metallico, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari			
L.02.180.10.a	650 x 400 x 200 mm  (Euro duecentosessantasette/51 )	cad	267,51	6,15
L.02.180.10.b	800 x 600 x 300 mm	cad	431,22	4,74

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.180.10.c	(Euro quattrocentotrentuno/22 ) 1.000 x 800 x 350 mm ..... (Euro seicentottantaquattro/43 )	cad	684,43	3,70
L.02.180.20	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 55 Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari .....			
L.02.180.20.a	650 x 400 x 200 mm ..... (Euro trecentododici/46 )	cad	312,46	5,12
L.02.180.20.b	800 x 600 x 300 mm ..... (Euro cinquecentosessantadue/35 )	cad	562,35	3,48
L.02.180.20.c	1000 x 800 x 300 mm ..... (Euro millequaranta/52 )	cad	1.040,52	2,26
L.02.180.30	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO TRASPARENTE GRADO DI PROTEZIONE IP 55 Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari .....			
L.02.180.30.a	650 x 400 x 200 mm ..... (Euro trecentotrentanove/58 )	cad	339,58	4,84
L.02.180.30.b	800 x 600 x 300 mm ..... (Euro seicentodue/70 )	cad	602,70	3,39
L.02.180.30.c	1000 x 800 x 300 mm ..... (Euro millecentodieci/52 )	cad	1.110,52	2,24
L.02.190	CARPENTERIE METALLICHE COMPONENTI			
L.02.190.10	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave .....			
L.02.190.10.a	400x600x200 mm .....	cad	282,44	7,24

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.190.10.b	(Euro duecentoottantadue/44 ) 600x600x200 mm ..... (Euro trecentocinquantatre/16 )	cad	353,16	6,16
L.02.190.10.c	800x600x200 mm ..... (Euro quattrocentotrentasei/68 )	cad	436,68	7,22
L.02.190.10.d	1000x600x200 mm ..... (Euro cinquecentoventi/74 )	cad	520,74	6,23
L.02.190.10.e	1200x600x200 mm ..... (Euro cinquecentonovantasei/01 )	cad	596,01	5,66
L.02.190.10.f	1800x600x400 mm ..... (Euro millequattrocentodiciannove/44 )	cad	1.419,44	4,63
L.02.190.10.g	1800x250x400 mm ..... (Euro ottocentocinquantacinque/24 )	cad	855,24	7,79
L.02.190.10.h	1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore ..... (Euro milleseicentoquarantasette/05 )	cad	1.647,05	4,64
L.02.190.10.i	1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore ..... (Euro millesettecentonovantasette/44 )	cad	1.797,44	4,65
L.02.190.10.j	1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore ..... (Euro millenovecentosessantacinque/44 )	cad	1.965,44	4,63
L.02.190.10.k	1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore ..... (Euro millenovecentouno/11 )	cad	1.901,11	4,65
L.02.190.20	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55 Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave .....			
L.02.190.20.a	400x600x200 mm .....	cad	330,73	6,18



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.190.20.b	(Euro trecentotrenta/73 ) 600x600x200 mm ..... (Euro quattrocentoquindici/49 )	cad	415,49	5,13
L.02.190.20.c	800x600x200 mm ..... (Euro cinquecentonove/40 )	cad	509,40	6,19
L.02.190.20.d	1000x600x200 mm ..... (Euro cinquecentonovanta/58 )	cad	590,58	5,72
L.02.190.20.e	1200x600x200 mm ..... (Euro seicentosettantasei/13 )	cad	676,13	5,19
L.02.190.20.f	1800x600x400 mm ..... (Euro millecinquacentoottantotto/35 )	cad	1.588,35	4,08
L.02.190.20.g	1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore ..... (Euro milleottocentoquattordici/25 )	cad	1.814,25	4,09
L.02.190.20.h	1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore ..... (Euro millenovecentonovantatre/72 )	cad	1.993,72	4,64
L.02.190.20.i	1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore ..... (Euro duemilacentosettantadue/78 )	cad	2.172,78	4,09
L.02.190.20.j	1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore ..... (Euro duemilacentoventiquattro/18 )	cad	2.124,18	4,64
L.02.200	ACCESSORI PER IL CABLAGGIO .....			
L.02.200.10	SET DI 4 BARRE CONDUTTRICI A "C" IN RAME ELETTROLITICO Fornitura e posa in opera di set di 4 barre conduttrici a "C" in rame elettrolitico, lunghezza 1800 mm, complete degli accessori per il fissaggio delle stesse ed i collegamenti elettrici con bandelle flessibili .....			
L.02.200.10.a	portata 500 A ..... (Euro cinquecentotrentatre/90 )	cad	533,90	3,50
L.02.200.10.b	portata 800 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.200.10.c	..... (Euro settecentotrentuno/96 )	cad	731,96	2,37
	portata 1000 A			
L.02.200.10.d	..... (Euro novecentodieci/51 )	cad	910,51	1,81
	portata 1250 A			
L.02.210	..... (Euro milleduecentotantaquattro/98 )	cad	1.284,98	1,21
	ASPIRATORI			
L.02.210.10	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO A SOFFITTO PER CONDOTTO DI VENTILAZIONE Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IPX4, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 220 V-50 Hz			
L.02.210.10.a	..... (Euro sessantadue/47 )	cad	62,47	15,66
	portata massima 40 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 12 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm			
L.02.210.10.b	..... (Euro centodieci/24 )	cad	110,24	10,08
	a due velocità, portata massima 110 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 16 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm			
L.02.210.10.c	..... (Euro centoventicinque/06 )	cad	125,06	8,17
	a due velocità, portata massima 220 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 33 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm			
L.02.210.10.d	..... (Euro centodieci/11 )	cad	102,11	10,45
	portata massima 70 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 12 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorporato			
L.02.210.10.e	..... (Euro centoventotto/40 )	cad	128,40	8,31
	a due velocità, portata massima 110 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 16 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorpora			
L.02.210.10.f	..... (Euro centoquarantaquattro/87 )	cad	144,87	7,05
	a due velocità, portata massima 220 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 33 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorpora			
L.02.210.20	ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44 montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.210.20.a	aggressiva o polverosa ..... portata 1500 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 20 mm H <sub>2</sub> O, motore a 2 poli potenza 90 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 250 mm ..... (Euro quattrocentosettantasette/25 )	cad	477,25	2,24
L.02.210.20.b	portata 1000 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 5,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 50 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 250 mm ..... (Euro quattrocentosessantotto/18 )	cad	468,18	2,28
L.02.210.20.c	portata 1750 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 3,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 75 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 350 mm ..... (Euro cinquecentosette/63 )	cad	507,63	2,10
L.02.210.20.d	portata 3000 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 125 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 400 mm ..... (Euro seicentoottantasei/50 )	cad	686,50	1,49
L.02.210.20.e	portata 3700 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 8 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 190 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 450 mm ..... (Euro settecentocinquantasei/04 )	cad	756,04	1,47
L.02.210.20.f	portata 1000 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 6,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 60 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 250 mm ..... (Euro quattrocentosessantasette/04 )	cad	467,04	2,66
L.02.210.20.g	portata 1900 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 5,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 90 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 350 mm ..... (Euro quattrocentosettantasei/99 )	cad	476,99	2,52
L.02.210.20.h	portata 3150 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 12 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 130 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 400 mm ..... (Euro quattrocentonovantotto/43 )	cad	498,43	2,50
L.02.210.20.i	portata 3850 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 14 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 450 mm ..... (Euro settecentotrentanove/92 )	cad	739,92	1,68
L.02.210.20.j	portata 4350 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 7 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 500 mm ..... (Euro ottocentocinquantatre/69 )	cad	853,69	1,46
L.02.210.20.k	portata 3650 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 7 mm H <sub>2</sub> O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.210.20.l	220/380 V-50 Hz, foro diametro 500 mm ..... (Euro ottocentosettantatre/32 )	cad	873,32	1,47
	portata 6800 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 8,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 6 poli potenza 290 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 600 mm ..... (Euro milleottantatre/10 )	cad	1.083,10	1,07
L.02.210.20.m	portata 4700 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 6,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 6 poli potenza 170 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 600 mm ..... (Euro novecentosettantacinque/26 )	cad	975,26	1,28
	TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO .....			
L.02.220.10.a	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di isolamento, primario 220 V o 380 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 220 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA, conformi CEI 96-2 EN 60742, CEI 96-3 EN 61558-1 .....			
	potenza resa 50 VA ..... (Euro ventisei/38 )	cad	26,38	11,79
L.02.220.10.b	potenza resa 100 VA ..... (Euro ventinove/96 )	cad	29,96	10,38
L.02.220.10.c	potenza resa 200 VA ..... (Euro quarantasette/23 )	cad	47,23	6,58
L.02.220.10.d	potenza resa 500 VA ..... (Euro settantasette/65 )	cad	77,65	4,01
L.02.220.10.e	potenza resa 800 VA ..... (Euro centoventitre/48 )	cad	123,48	2,52
L.02.220.10.f	potenza resa 1000 VA ..... (Euro centotrentanove/41 )	cad	139,41	2,23
L.02.220.10.g	potenza resa 1500 VA ..... (Euro duecento/52 )	cad	200,52	1,55

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.02.220.10.h	potenza resa 2000 VA ..... (Euro duecentocinquantatre/65 )	cad	253,65	1,23
L.02.220.20	CARPENTERIA PER TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO Fornitura e posa in opera di carpenteria per trasformatori di isolamento, in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, con griglie di aereazione, predisposizione per ventole di raffreddamento e maniglie di sollevamento in materiale plastico, grado di protezione IP21, per trasformatori monofase .....			
L.02.220.20.a	fino a 200 VA ..... (Euro centosei/49 )	cad	106,49	2,92
L.02.220.20.b	fino a 500 VA ..... (Euro centosessantaquattro/30 )	cad	164,30	2,71
L.02.220.20.c	fino a 1000 VA ..... (Euro duecentoventiquattro/52 )	cad	224,52	2,57
L.02.220.20.d	fino a 2000 VA ..... (Euro duecentosettantasette/45 )	cad	277,45	2,56
L.02.230	REGOLATORI DI VELOCITA .....			
L.02.230.10	Regolatori di velocit� Fornitura e posa in opera di regolatore di velocit� per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Monofase 220 ,240 V.Per potenze: Kw-Hp-kVA .....			
L.02.230.10.a	Kw 0,18 - hp 0,25 - kVA 0,60 ..... (Euro ottocentocinquantadue/03 )	cad	852,03	
L.02.230.10.b	Kw 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,00 ..... (Euro novecento/27 )	cad	900,27	
L.02.230.10.c	Kw 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80 ..... (Euro milletrentacinque/26 )	cad	1.035,26	
L.02.230.10.d	Kw 0,75 - hp 1,00 - kVA 1,80 ..... (Euro milletrentacinque/26 )	cad	1.035,26	
L.02.230.10.e	Kw 1,10 - hp 1,50 - kVA 2,40			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro milletrecentoventiquattro/31 )	cad	1.324,31	
L.02.230.10.f	Kw 1,50 - hp 2,00 - kVA 3,20			
	..... (Euro milleseicentosettanta/62 )	cad	1.670,62	
L.02.230.10.g	Kw 2,20 - hp 3,00 - kVA 4,40			
	..... (Euro millesettecentoottantuno/22 )	cad	1.781,22	
L.02.230.20	regolatori di velocita Fornitura e posa in opera di regolatore di velocit� per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Tifase 380 ,400 V.Per potenze: Kw-Hp-kVA			
L.02.230.20.a	Kw 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,50			
	..... (Euro milleduecentoquarantasei/72 )	cad	1.246,72	
L.02.230.20.b	Kw 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80			
	..... (Euro millequattrocentoquarantaquattro/42 )	cad	1.444,42	
L.02.230.20.c	Kw 0,75 - hp 1,00 - kVA 2,40			
	..... (Euro millequattrocentosessantatre/67 )	cad	1.463,67	
L.02.230.20.d	Kw 1,10 - hp 1,50 - kVA 3,20			
	..... (Euro milleottocentotrentadue/78 )	cad	1.832,78	
L.02.230.20.e	Kw 1,50 - hp 2,00 - kVA 4,20			
	..... (Euro millenovecentoquarantotto/20 )	cad	1.948,20	
L.02.230.20.f	Kw 2,20 - hp 3,00 - kVA 5,90			
	..... (Euro duemiladuecentouno/30 )	cad	2.201,30	
L.02.230.20.g	Kw 3,00 - hp 3,80 - kVA 7,10			
	..... (Euro duemilaseicentoquarantadue/36 )	cad	2.642,36	
L.02.230.20.h	Kw 4,00 - hp 5,00 - kVA 9,20			
	..... (Euro duemilanovecentoquarantuno/25 )	cad	2.941,25	
L.02.230.20.i	Kw 5,50 - hp 7,50 - kVA 15,0			
	.....	cad	3.531,78	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro tremilacinquecentotrentuno/78 )			
L.02.230.20.j	Kw 7,50 - hp 10,0 - kVA 18,0 ..... (Euro quattromilaquattrocentosettantanove/01 )	cad	4.479,01	
L.02.230.20.k	Kw 11,0 - hp 15,0 - kVA 25,0 ..... (Euro cinquemilaottocentosessanta/18 )	cad	5.860,18	
L.02.230.20.l	Kw 15,0 - hp 20,0 - kVA 32,0 ..... (Euro seimilaottocentosettantuno/31 )	cad	6.871,31	
L.03	ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE .....			
L.03.10	LAMPADE AD INCANDESCENZA .....			
L.03.10.10	LAMPADE AD INCANDESCENZA Lampade ad incandescenza .....			
L.03.10.10.a	15 W 15 W ..... (Euro due/68 )	cad	2,68	9,70
L.03.10.10.b	25 W 25 W ..... (Euro due/68 )	cad	2,68	9,70
L.03.10.10.c	40 W 40 W ..... (Euro cinque/07 )	cad	5,07	9,66
L.03.10.10.d	60 W 60 W ..... (Euro cinque/09 )	cad	5,09	10,02
L.03.10.10.e	75 W 75 W ..... (Euro cinque/15 )	cad	5,15	5,05
L.03.10.10.f	100 W 100 W ..... (Euro cinque/07 )	cad	5,07	9,66

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.10.10.g	150 W 150 W ..... (Euro cinque/71 )	cad	5,71	8,93
L.03.10.10.h	200 W 200 W ..... (Euro cinque/75 )	cad	5,75	4,52
L.03.10.20	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 FORMA STANDARD, SMERIGLIATA Lampade ad incandescenza, attacco E 27 forma standard, smerigliata .....			
L.03.10.20.a	40 W 40 W ..... (Euro due/63 )	cad	2,63	19,39
L.03.10.20.b	60 W 60 W ..... (Euro cinque/15 )	cad	5,15	5,05
L.03.10.20.c	100 W 100 W ..... (Euro cinque/07 )	cad	5,07	9,66
L.03.10.30	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO Lampade ad incandescenza, attacco E 27 ad alto rendimento .....			
L.03.10.30.a	25 W 25 W ..... (Euro due/68 )	cad	2,68	9,70
L.03.10.30.b	40 W 40 W ..... (Euro cinque/07 )	cad	5,07	9,66
L.03.10.30.c	60 W 60 W ..... (Euro cinque/09 )	cad	5,09	10,02
L.03.10.30.d	75 W 75 W ..... (Euro cinque/15 )	cad	5,15	5,05
L.03.10.30.e	100 W 100 W			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.10.30.f	..... (Euro cinque/07 )	cad	5,07	9,66
	150 W 150 W			
L.03.10.30.g	..... (Euro cinque/71 )	cad	5,71	8,93
	200 W 200 W			
L.03.10.40	..... (Euro cinque/75 )	cad	5,75	4,52
	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A RIFLETTORE Lampade ad incandescenza, attacco E 27 a riflettore			
L.03.10.40.a	..... (Euro sei/72 )	cad	6,72	7,59
	40 W 40 W			
L.03.10.40.b	..... (Euro sei/77 )	cad	6,77	3,84
	60 W 60 W			
L.03.10.40.c	..... (Euro sei/69 )	cad	6,69	7,32
	75 W 75 W			
L.03.10.40.d	..... (Euro sei/72 )	cad	6,72	7,59
	100 W 100 W			
L.03.10.50	..... (Euro sedici/10 )	cad	16,10	3,04
	LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A GLOBO Lampade ad incandescenza, attacco E 27 a globo			
L.03.10.50.a	..... (Euro sedici/13 )	cad	16,13	3,16
	60 W 60 W			
L.03.10.50.b	..... (Euro sedici/13 )	cad	16,13	3,16
	100 W 100 W			
L.03.10.60	..... (Euro sedici/13 )	cad	16,13	3,16
	LAMPADA AD INCANDESCENZA AD ALTO RENDIMENTO, DI FORMA LINEARE, ATTACCO 2XS19, DA 60 W Lampada ad incandescenza ad alto rendimento, di forma lineare, attacco 2xs19, da 60 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.10.60.a	..... di forma lineare, attacco 2xS19, da 60 W Lampada ad incandescenza ad alto rendimento, di forma lineare, attacco 2xS19, da 60 W ..... (Euro zero/69 )	cad	0,69	37,68
L.03.10.70	LAMPADE AD INCANDESCENZA SFERICHE OPALIZZATE Lampade ad incandescenza sferiche opalizzate .....			
L.03.10.70.a	attacco E 14, 25 W attacco E 14, 25 W ..... (Euro tre/27 )	cad	3,27	15,60
L.03.10.70.b	attacco E 14, 40 W attacco E 14, 40 W ..... (Euro tre/31 )	cad	3,31	7,85
L.03.10.70.c	attacco E 14, 60 W attacco E 14, 60 W ..... (Euro tre/23 )	cad	3,23	15,17
L.03.10.70.d	attacco E 27, 25 W attacco E 27, 25 W ..... (Euro tre/27 )	cad	3,27	15,60
L.03.10.70.e	attacco E 27, 40 W attacco E 27, 40 W ..... (Euro tre/31 )	cad	3,31	7,85
L.03.10.70.f	attacco E 27, 60 W attacco E 27, 60 W ..... (Euro tre/23 )	cad	3,23	15,17
L.03.20	LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI .....			
L.03.20.10	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM STANDARD BIANCHE, TONALIT+ 33/54 Lampade fluorescenti, diametro 28 mm standard bianche, tonalitÓ 33/54 .....			
L.03.20.10.a	15 W, lunghezza 437 mm 15 W, lunghezza 437 mm ..... (Euro undici/77 )	cad	11,77	4,42
L.03.20.10.b	18 W, lunghezza 590 mm 18 W, lunghezza 590 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.20.10.c	..... (Euro otto/71 )	cad	8,71	11,37
	30 W, lunghezza 894 mm 30 W, lunghezza 894 mm	cad	21,53	4,74
L.03.20.10.d	..... (Euro ventuno/53 )			
	36 W, lunghezza 1.200 mm 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	8,86	5,87
L.03.20.10.e	..... (Euro otto/86 )			
	58 W, lunghezza 1.500 mm 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	10,46	14,05
L.03.20.20	..... (Euro dieci/46 )			
	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 83/86 Lampade fluoresenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalitÓ 83/86	cad	11,13	4,67
L.03.20.20.a	..... (Euro undici/13 )			
	15 W, lunghezza 437 mm 15 W, lunghezza 437 mm	cad	8,71	11,37
L.03.20.20.b	..... (Euro otto/71 )			
	18 W, lunghezza 590 mm 18 W, lunghezza 590 mm	cad	21,53	4,74
L.03.20.20.c	..... (Euro ventuno/53 )			
	30 W, lunghezza 894 mm 30 W, lunghezza 894 mm	cad	8,86	5,87
L.03.20.20.d	..... (Euro otto/86 )			
	36 W, lunghezza 1.200 mm 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	10,46	14,05
L.03.20.20.e	..... (Euro dieci/46 )			
	58 W, lunghezza 1.500 mm 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad		
L.03.20.30	..... (Euro dieci/46 )			
	LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 93/95 Lampade fluoresenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalitÓ 93/95	cad		
L.03.20.30.a	..... (Euro dieci/46 )			
	18 W, lunghezza 590 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.20.30.b	18 W, lunghezza 590 mm ..... (Euro quattro/39 )	cad	4,39	11,85
	30 W, lunghezza 894 mm 30 W, lunghezza 894 mm ..... (Euro cinque/08 )	cad	5,08	19,49
L.03.20.30.c	36 W, lunghezza 1.200 mm 36 W, lunghezza 1.200 mm ..... (Euro quattro/29 )	cad	4,29	23,78
L.03.20.30.d	58 W, lunghezza 1.500 mm 58 W, lunghezza 1.500 mm ..... (Euro cinque/85 )	cad	5,85	13,16
L.03.20.40	LAMPADE FLUORESCENTI ELETTRONICHE ARGON, TONALIT+ 83/84 Lampade fluorescenti elettroniche Argon, tonalitÓ 83/84 .....			
L.03.20.40.a	16 W, lunghezza 590 mm 16 W, lunghezza 590 mm ..... (Euro tre/63 )	cad	3,63	28,10
L.03.20.40.b	30 W, lunghezza 1.200 mm 30 W, lunghezza 1.200 mm ..... (Euro tre/71 )	cad	3,71	14,02
L.03.20.40.c	50 W, lunghezza 1.500 mm 50 W, lunghezza 1.500 mm ..... (Euro quattro/99 )	cad	4,99	29,46
L.03.20.50	LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI STANDARD, TONALIT+ 33/54 Lampade fluorescenti circolari standard, tonalitÓ 33/54 .....			
L.03.20.50.a	22 W, diametro 210 mm 22 W, diametro 210 mm ..... (Euro dodici/98 )	cad	12,98	7,63
L.03.20.50.b	32 W, diametro 305 mm 32 W, diametro 305 mm ..... (Euro quindici/75 )	cad	15,75	6,48
L.03.20.50.c	40 W, diametro 405 mm 40 W, diametro 405 mm .....	cad	21,25	2,45

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.20.60	(Euro ventuno/25 )  LAMPADIE FLUORESCENTI CIRCOLARI SUPER, TONALIT+ 83/84 Lampade fluorescenti circolari super, tonalit� 83/84  .....			
L.03.20.60.a	32 W, diametro 305 mm 32 W, diametro 305 mm  ..... (Euro quindici/75 )	cad	15,75	6,48
L.03.20.60.b	40 W, diametro 405 mm 40 W, diametro 405 mm  ..... (Euro ventuno/33 )	cad	21,33	2,44
L.03.20.70	LAMPADIE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 10 MM, ATTACCO G 23, STARTER INCORPORATO, TONALIT+ 82/84 Lampade fluorescenti, tipo compatte con diametro 10 mm, attacco G 23, starter incorporato, tonalit� 82/84  .....			
L.03.20.70.a	5 W, lunghezza 104 mm 5 W, lunghezza 104 mm  ..... (Euro sette/94 )	cad	7,94	6,17
L.03.20.70.b	7 W, lunghezza 111 mm 7 W, lunghezza 111 mm  ..... (Euro dieci/10 )	cad	10,10	5,05
L.03.20.70.c	9 W, lunghezza 143 mm 9 W, lunghezza 143 mm  ..... (Euro dieci/14 )	cad	10,14	2,56
L.03.20.70.d	11 W, lunghezza 212 mm 11 W, lunghezza 212 mm  ..... (Euro dieci/07 )	cad	10,07	4,87
L.03.20.80	LAMPADIE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO 2G 11, STARTER SEPARATO Lampade fluorescenti, tipo compatte con diametro 15 mm, attacco 2G 11, starter separato  .....			
L.03.20.80.a	18 W, lunghezza 225 mm 18 W, lunghezza 225 mm  ..... (Euro ventuno/51 )	cad	21,51	2,42
L.03.20.80.b	24 W, lunghezza 320 mm 24 W, lunghezza 320 mm  .....	cad	22,54	4,39

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.20.80.c	(Euro ventidue/54 ) 36 W, lunghezza 415 mm 36 W, lunghezza 415 mm ..... (Euro venticinque/69 )	cad	25,69	3,97
L.03.20.90	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO G 24, STARTER INCORPORATO Lampade fluorescenti, tipo compatte con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato .....			
L.03.20.90.a	10 W, lunghezza 118 mm 10 W, lunghezza 118 mm ..... (Euro ventidue/58 )	cad	22,58	2,17
L.03.20.90.b	13 W, lunghezza 140 mm 13 W, lunghezza 140 mm ..... (Euro ventidue/75 )	cad	22,75	2,24
L.03.20.90.c	18 W, lunghezza 153 mm 18 W, lunghezza 153 mm ..... (Euro ventotto/58 )	cad	28,58	1,82
L.03.20.90.d	26 W, lunghezza 173 mm 26 W, lunghezza 173 mm ..... (Euro ventotto/79 )	cad	28,79	3,44
L.03.20.100	LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO PRISMATICO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM Lampade fluorescenti, tipo compatte integrate con bulbo prismatico, attacco E 27, 230 V-50 Hz, diametro 64 mm .....			
L.03.20.100.a	9 W, lunghezza mm 153 9 W, lunghezza mm 153 ..... (Euro diciotto/03 )	cad	18,03	1,44
L.03.20.100.b	13 W, lunghezza mm 163 13 W, lunghezza mm 163 ..... (Euro diciotto/62 )	cad	18,62	5,32
L.03.20.100.c	18 W, lunghezza mm 173 18 W, lunghezza mm 173 ..... (Euro diciotto/74 )	cad	18,74	5,44
L.03.20.100.d	25 W, lunghezza mm 183 25 W, lunghezza mm 183			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro diciannove/80 )	cad	19,80	2,63
L.03.20.110	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO BIANCO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM Lampade fluorescenti tipo compatte integrate con bulbo bianco, attacco E 27, 230 V-50 Hz, diametro 64 mm			
L.03.20.110.a	..... 9 W, lunghezza 153 mm 9 W, lunghezza 153 mm ..... (Euro diciassette/95 )	cad	17,95	2,73
L.03.20.110.b	13 W, lunghezza 163 mm 13 W, lunghezza 163 mm ..... (Euro diciotto/66 )	cad	18,66	5,47
L.03.20.110.c	18 W, lunghezza 173 mm 18 W, lunghezza 173 mm ..... (Euro diciotto/85 )	cad	18,85	2,76
L.03.20.110.d	25 W, lunghezza 183 mm 25 W, lunghezza 183 mm ..... (Euro diciannove/66 )	cad	19,66	5,04
L.03.20.120	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, A GLOBO, 230 V -50 HZ Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, 230 V-50 Hz			
L.03.20.120.a	..... 9 W, diametro 98 mm 9 W, diametro 98 mm ..... (Euro ventisei/57 )	cad	26,57	0,98
L.03.20.120.b	13 W, diametro 115 mm 13 W, diametro 115 mm ..... (Euro ventisei/37 )	cad	26,37	1,86
L.03.20.120.c	18 W, diametro 115 mm 18 W, diametro 115 mm ..... (Euro ventisette/25 )	cad	27,25	3,74
L.03.20.130	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, elettroniche, 230-50 Hz			
L.03.20.130.a	..... 9 W, lunghezza 113 mm 9 W, lunghezza 113 mm .....	cad	11,61	4,22

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.20.130.b	(Euro undici/61 ) 11 W, lunghezza 134 mm 11 W, lunghezza 134 mm ..... (Euro dodici/28 )	cad	12,28	8,31
L.03.20.130.c	15 W, lunghezza 124 mm 15 W, lunghezza 124 mm ..... (Euro undici/67 )	cad	11,67	2,23
L.03.20.130.d	15 W, lunghezza 154 mm 15 W, lunghezza 154 mm ..... (Euro undici/61 )	cad	11,61	4,22
L.03.20.130.e	20 W, lunghezza 143 mm 20 W, lunghezza 143 mm ..... (Euro sedici/14 )	cad	16,14	6,32
L.03.20.130.f	20 W, lunghezza 192 mm 20 W, lunghezza 192 mm ..... (Euro sedici/25 )	cad	16,25	3,20
L.03.20.130.g	23 W, lunghezza 158 mm 23 W, lunghezza 158 mm ..... (Euro sedici/10 )	cad	16,10	6,15
L.03.20.140	LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE ATTACCO E 27 A GLOBO Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm .....			
L.03.20.140.a	a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm ..... (Euro ventinove/10 )	cad	29,10	3,51
L.03.20.150	REATTORI PER LAMPADE FLUORESCENTI STANDARD E/O AD ALTA EFFICIENZA CON STARTER, 230 V-50 HZ Reattori per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V-50 Hz .....			
L.03.20.150.a	fino a 40 W fino a 40 W ..... (Euro tredici/22 )	cad	13,22	38,58
L.03.20.150.b	da 58 a 65 W da 58 a 65 W			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro diciassette/71 )	cad	17,71	14,57
L.03.20.160	REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ STANDARD Reattori per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard			
L.03.20.160.a	monolampada, 16,50 W monolampada, 16,50 W			
	..... (Euro sessantasette/36 )	cad	67,36	6,50
L.03.20.160.b	bilampada, 16,50 W bilampada, 16,50 W			
	..... (Euro settantacinque/42 )	cad	75,42	11,06
L.03.20.170	REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ CON DIMMING Reattori per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz con dimming			
L.03.20.170.a	monolampada, 16,50 W monolampada, 16,50 W			
	..... (Euro ottantaquattro/47 )	cad	84,47	4,88
L.03.20.170.b	bilampada, 16,50 W bilampada, 16,50 W			
	..... (Euro novantatre/21 )	cad	93,21	8,95
L.03.20.180	REATTORI PER LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE, 220 V-50 HZ, 18,36 W, ATTACCO 2G11 Reattori per lampade fluorescenti tipo compatte, 220 V-50 Hz, 18,36 W, attacco 2G11			
L.03.20.180.a	da 220 V-50 Hz, 18,36 W, attacco 2G11 Rotaia in alluminio verniciato bianco o nero a sezione tonda, diametro 25 mm, bassa			
	..... (Euro dodici/76 )	cad	12,76	43,97
L.03.30	LAMPADE A VAPORE DI MERCURIO			
L.03.30.10	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27 Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, luce bianca standard, attacco E 27			
L.03.30.10.a	50 W, lumen 1.800 50 W, lumen 1.800			
	..... (Euro diciannove/99 )	cad	19,99	24,56
L.03.30.10.b	80 W, lumen 3.700 80 W, lumen 3.700			
	.....	cad	18,58	27,45

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.30.10.c	(Euro diciotto/58 ) 125 W, lumen 6.200 125 W, lumen 6.200 ..... (Euro diciannove/75 )	cad	19,75	13,06
L.03.30.20	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 40 Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, luce bianca standard, attacco E 40 .....			
L.03.30.20.a	250 W, lumen 12.700 250 W, lumen 12.700 ..... (Euro trentuno/34 )	cad	31,34	16,27
L.03.30.20.b	400 W, lumen 22.000 400 W, lumen 22.000 ..... (Euro cinquanta/74 )	cad	50,74	5,08
L.03.30.20.c	700 W, lumen 38.500 700 W, lumen 38.500 ..... (Euro centonove/84 )	cad	109,84	7,15
L.03.30.20.d	1.000 W, lumen 58.500 1.000 W, lumen 58.500 ..... (Euro centoquarantotto/31 )	cad	148,31	5,16
L.03.30.30	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 27 Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, luce calda extra, attacco E 27 .....			
L.03.30.30.a	50 W, lumen 2.000 50 W, lumen 2.000 ..... (Euro sedici/96 )	cad	16,96	28,95
L.03.30.30.b	80 W, lumen 4.100 80 W, lumen 4.100 ..... (Euro quindici/94 )	cad	15,94	31,99
L.03.30.30.c	125 W, lumen 6.700 125 W, lumen 6.700 ..... (Euro sedici/45 )	cad	16,45	15,68
L.03.30.40	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 40 Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, luce calda extra, attacco E 40			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.30.40.a	..... 250 W, lumen 14.200 250 W, lumen 14.200 ..... (Euro venticinque/43 )	cad	25,43	20,06
L.03.30.40.b	400 W, lumen 24.200 400 W, lumen 24.200 ..... (Euro trentotto/59 )	cad	38,59	6,69
L.03.30.50	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO CON RIFLETTORE INCORPORATO, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27, 125 W, LUMEN 5.700 Lampade a vapori di mercurio con riflettore incorporato, luce bianca standard, attacco E 27, 125 W, lumen 5.700 .....			
L.03.30.50.a	a luce bianca standard, attacco E 27, 125 W, lumen 5.700 cco E 27, 125 W, lumen 5.700 ..... (Euro trentasette/84 )	cad	37,84	12,98
L.03.30.60	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO CON RIFLETTORE INCORPORATO ATTACCO E 40 Lampade a vapori di mercurio con riflettore incorporato, luce bianca standard, attacco E 40 .....			
L.03.30.60.a	250 W, lumen 12.000 250 W, lumen 12.000 ..... (Euro cinquantaquattro/29 )	cad	54,29	4,75
L.03.30.60.b	400 W, lumen 20.500 400 W, lumen 20.500 ..... (Euro settantuno/35 )	cad	71,35	7,55
L.03.30.70	LAMPADE MISCELANE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 27 Lampade miscelate mercurio/incandescenza attacco E 27 .....			
L.03.30.70.a	100 W, lumen 1.100 100 W, lumen 1.100 ..... (Euro ventiquattro/94 )	cad	24,94	1,96
L.03.30.70.b	160 W, lumen 3.150 160 W, lumen 3.150 ..... (Euro ventuno/35 )	cad	21,35	4,78
L.03.30.70.c	250 W, lumen 5.500 250 W, lumen 5.500 ..... (Euro ventisette/15 )	cad	27,15	1,92

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.30.80	LAMPADE MISCELATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 40 Lampade miscelate mercurio/incandescenza attacco E 40			
L.03.30.80.a	250 W, lumen 5.500 250 W, lumen 5.500 (Euro ventisette/69 )	cad	27,69	5,53
L.03.30.80.b	500 W, lumen 13.000 500 W, lumen 13.000 (Euro ventidue/15 )	cad	22,15	3,48
L.03.30.80.c	160 W, lumen 2.800 (Euro venti/68 )	cad	20,68	2,37
L.03.30.90	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ Reattori per lampade a vapori di mercurio in aria, classe F, 230 V-50 Hz			
L.03.30.90.a	50 W 50 W (Euro trentatre/28 )	cad	33,28	47,48
L.03.30.90.b	80 W 80 W (Euro trentaquattro/83 )	cad	34,83	22,94
L.03.30.90.c	125 W 125 W (Euro trentasei/16 )	cad	36,16	47,51
L.03.30.90.d	250 W 250 W (Euro quarantotto/58 )	cad	48,58	41,99
L.03.30.90.e	400 W 400 W (Euro sessantuno/14 )	cad	61,14	18,97
L.03.30.100	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ Reattori per lampade a vapori di mercurio incapsulati, classe H, 230 V-50 Hz			
L.03.30.100.a	80 W 80 W	cad	36,86	42,86

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.30.100.b	(Euro trentasei/86 ) 125 W 125 W ..... (Euro quarantuno/86 )	cad	41,86	21,55
L.03.30.100.c	250 W 250 W ..... (Euro cinquanta/19 )	cad	50,19	38,14
L.03.30.100.d	400 W 400 W ..... (Euro sessanta/74 )	cad	60,74	37,78
L.03.40	LAMPADE A VAPORI DI SODIO E REATTORI .....			
L.03.40.10	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 27 Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale attacco E 27 .....			
L.03.40.10.a	50 W, lumen 3.400 50 W, lumen 3.400 ..... (Euro ventiquattro/67 )	cad	24,67	19,90
L.03.40.10.b	70 W, lumen 5.600 70 W, lumen 5.600 ..... (Euro ventiquattro/90 )	cad	24,90	20,48
L.03.40.10.c	con accenditore separato, attacco E 27, 70 W, lumen 5.800 Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale ..... (Euro venticinque/41 )	cad	25,41	10,15
L.03.40.20	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale con accenditore separato, attacco E 40 .....			
L.03.40.20.a	150 W, lumen 14.000 150 W, lumen 14.000 ..... (Euro trenta/89 )	cad	30,89	16,51
L.03.40.20.b	250 W, lumen 27.500 250 W, lumen 27.500 ..... (Euro trentatre/74 )	cad	33,74	7,65

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.40.20.c	400 W, lumen 48.000 400 W, lumen 48.000 ..... (Euro trentasette/84 )	cad	37,84	12,98
L.03.40.20.d	1.000 W, lumen 125.000 1.000 W, lumen 125.000 ..... (Euro centodieci/09 )	cad	110,09	6,49
L.03.40.30	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale ad alta efficienza e maggiore durata, attacco E 40 .....			
L.03.40.30.a	100 W, lumen 10.000 100 W, lumen 10.000 ..... (Euro trentuno/57 )	cad	31,57	15,55
L.03.40.30.b	150 W, lumen 16.000 150 W, lumen 16.000 ..... (Euro trentatre/23 )	cad	33,23	15,35
L.03.40.40	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO ATTACCO E 40 Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato attacco E 40 .....			
L.03.40.40.a	150 W, lumen 14.500 150 W, lumen 14.500 ..... (Euro quarantotto/58 )	cad	48,58	5,31
L.03.40.40.b	250 W, lumen 27.500 250 W, lumen 27.500 ..... (Euro quarantanove/60 )	cad	49,60	9,90
L.03.40.40.c	400 W, lumen 48.000 400 W, lumen 48.000 ..... (Euro cinquantotto/32 )	cad	58,32	8,74
L.03.40.40.d	1.000 W, lumen 130.000 1.000 W, lumen 130.000 ..... (Euro centosedici/89 )	cad	116,89	3,09
L.03.40.50	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato ad alta efficienza e maggiore durata, attacco E 40 .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.40.50.a	70 W, lumen 6.800 70 W, lumen 6.800 ..... (Euro sei/46 )	cad	6,46	78,95
L.03.40.50.b	100 W, lumen 10.000 100 W, lumen 10.000 ..... (Euro sei/96 )	cad	6,96	37,07
L.03.40.50.c	150 W, lumen 16.000 150 W, lumen 16.000 ..... (Euro sei/22 )	cad	6,22	78,94
L.03.40.50.d	250 W, lumen 31.500 250 W, lumen 31.500 ..... (Euro sei/46 )	cad	6,46	78,95
L.03.40.50.e	400 W, lumen 55.000 400 W, lumen 55.000 ..... (Euro sei/96 )	cad	6,96	37,07
L.03.40.60	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ Reattori per lampade a vapori di sodio, alta pressione in aria, classe F, 230 V-50 Hz .....			
L.03.40.60.a	70 W 70 W ..... (Euro quarantatre/78 )	cad	43,78	35,88
L.03.40.60.b	100 W 100 W ..... (Euro sessanta/37 )	cad	60,37	27,88
L.03.40.60.c	150 W 150 W ..... (Euro sessantotto/31 )	cad	68,31	12,82
L.03.40.60.d	250 W 250 W ..... (Euro settantasette/64 )	cad	77,64	24,65
L.03.40.70	REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ Reattori per lampade a vapori di sodio, alta pressione incapsulati, classe H, 230 V-50 Hz .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.40.70.a	70 W 70 W ..... (Euro cinquantasei/86 )	cad	56,86	14,05
L.03.40.70.b	100 W 100 W ..... (Euro cinquantanove/55 )	cad	59,55	27,19
L.03.40.70.c	150 W 150 W ..... (Euro settantaquattro/21 )	cad	74,21	23,35
L.03.40.70.d	250 W 250 W ..... (Euro novantuno/50 )	cad	91,50	10,98
L.03.40.70.e	400 W 400 W ..... (Euro centoundici/17 )	cad	111,17	19,87
L.03.40.80	ACCENDITORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, FINO A 400 W Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W .....			
L.03.40.80.a	Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W ..... (Euro trentatre/30 )	cad	33,30	18,38
L.03.50	LAMPADE A IODURI METALLICI .....			
L.03.50.10	LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40 Lampade a ioduri metallici, tipo a bulbo tubolare, luce bianca solare con accenditore separato, attacco E 40 .....			
L.03.50.10.a	250 W, lumen 17.000 250 W, lumen 17.000 ..... (Euro ottantadue/16 )	cad	82,16	3,14
L.03.50.10.b	400 W, lumen 31.500 400 W, lumen 31.500 ..... (Euro ottantaquattro/01 )	cad	84,01	5,84
L.03.50.20	LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40 Lampade a ioduri metallici, tipo a bulbo ovoidale, luce bianca solare attacco E 40 .....			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.50.20.a	250 W, lumen 17.000 250 W, lumen 17.000 ..... (Euro ottantuno/65 )	cad	81,65	6,25
L.03.50.20.b	400 W, lumen 27.600 400 W, lumen 27.600 ..... (Euro ottantaquattro/76 )	cad	84,76	3,04
L.03.50.20.c	con accenditore incorporato 400 W, lumen 30.600 con accenditore incorporato, 400 W, lumen 30.600 ..... (Euro centodiciassette/91 )	cad	117,91	4,16
L.03.50.30	REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ Reattori per lampade a ioduri metallici in aria, classe F, 230 V-50 Hz .....			
L.03.50.30.a	250 W 250 W ..... (Euro cinquantasei/17 )	cad	56,17	36,32
L.03.50.30.b	400 W 400 W ..... (Euro sessantaquattro/17 )	cad	64,17	18,08
L.03.50.40	REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI INCAPSULATI NYLON, CLASSE H, 230 V-50 HZ Reattori per lampade a ioduri metallici incapsulati nylon, classe H, 230 V-50 Hz .....			
L.03.50.40.a	250 W 250 W ..... (Euro settanta/14 )	cad	70,14	28,36
L.03.50.40.b	400 W 400 W ..... (Euro ottantasei/58 )	cad	86,58	13,40
L.03.50.50	ACCENDITORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI, 250/400 W Accenditori per lampade a ioduri metallici, 250/400 W .....			
L.03.50.50.a	per lampade a ioduri metallici, 250/400 W Accenditori per lampade a ioduri metallici, 250/400 W ..... (Euro trentadue/37 )	cad	32,37	16,65
L.03.60	PROIETTORI .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.60.10	PROIETTORE PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE Proiettore motorizzato programmabile, installato su rotaia a 4 conduttori tramite adattatore, corpo in magnesio e alluminio verniciato, orientabile orizzontalmente fino a 350° e verticalmente fino a 180° con fascio luminoso di forte intensità, alimentato a 220 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 20, completo di trasformatore 12 V per lampade alogene o unità elettrica per lampade a ioduri metallici e a vapori di sodio			
L.03.60.10.a	programmabile con telecomando con lampada alogena da 50 W (Euro settantuno/60 )	cad	71,60	79,05
L.03.60.20	PROIETTORE NON PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE Proiettore motorizzato non programmabile installato su rotaia a 4 conduttori tramite adattatore, corpo in magnesio e alluminio verniciato, orientabile orizzontalmente fino a 350° e verticalmente fino a 180° con fascio luminoso di forte intensità, alimentato a 220 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 20, completo di trasformatore 12 V per lampade alogene o unità elettrica per lampade a ioduri metallici e a vapori di sodio			
L.03.60.20.a	attacco per lampada alogena da 50 W con riflettore dicroico attacco per lampada alogena da 50 W con riflettore dicroico (Euro duecentoottantuno/95 )	cad	281,95	18,79
L.03.60.20.b	attacco per lampada da 70 W a ioduri metallici attacco per lampada da 70 W a ioduri metallici (Euro trecentocinquantacinque/04 )	cad	355,04	16,37
L.03.60.20.c	attacco per lampada da 100 W a vapori di sodio attacco per lampada da 100 W a vapori di sodio (Euro trecentoottantotto/29 )	cad	388,29	7,10
L.03.70	ROTAIE ELETTRIFICATE			
L.03.70.10	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30 Rotaia elettrificata modulare in alluminio verniciato bianco o nero a sezione tonda diametro 50 mm, con 4 conduttori in rame per 3 accensioni diverse sullo stesso modulo, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 30, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a soffitto o a parete			
L.03.70.10.a	modulo lunghezza 1,50 m modulo lunghezza 1,50 m (Euro centoundici/61 )	cad	111,61	18,73
L.03.70.10.b	modulo lunghezza 2,50 m modulo lunghezza 2,50 m (Euro centocinquantuno/01 )	cad	151,01	8,87
L.03.70.10.c	modulo lunghezza 3,50 m modulo lunghezza 3,50 m	cad	180,93	17,35

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centoottanta/93 )			
L.03.70.20	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30 Rotaia elettrificata modulare in alluminio verniciato bianco o nero a sezione tonda diametro 50 mm, con 4 conduttori in rame per 3 accensioni diverse sullo stesso modulo, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 30, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a sospensione			
L.03.70.20.a	..... modulo lunghezza 1,50 m modulo lunghezza 1,50 m ..... (Euro centoventiquattro/41 )	cad	124,41	10,15
L.03.70.20.b	..... modulo lunghezza 2,50 m modulo lunghezza 2,50 m ..... (Euro centocinquantotto/13 )	cad	158,13	19,24
L.03.70.20.c	..... modulo lunghezza 3,50 m modulo lunghezza 3,50 m ..... (Euro centonovantatre/95 )	cad	193,95	19,72
L.03.70.30	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm Rotaia in alluminio verniciato bianco o nero a sezione tonda, diametro 25 mm, bassa tensione, portata 25 A/12 V, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a soffitto o a parete			
L.03.70.30.a	..... modulo lunghezza 1 m modulo lunghezza 1 m ..... (Euro cinquantaquattro/89 )	cad	54,89	18,78
L.03.70.30.b	..... modulo lunghezza 2 m modulo lunghezza 2 m ..... (Euro settantatre/45 )	cad	73,45	35,41
L.03.70.30.c	..... modulo lunghezza 3 m modulo lunghezza 3 m ..... (Euro novantasei/11 )	cad	96,11	35,02
L.03.70.40	ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm Rotaia in alluminio verniciato bianco o nero a sezione tonda, diametro 25 mm, bassa tensione, portata 25 A/12 V, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a sospensione			
L.03.70.40.a	..... modulo lunghezza 1 m modulo lunghezza 1 m ..... (Euro cinquantotto/43 )	cad	58,43	40,30
L.03.70.40.b	..... modulo lunghezza 2 m modulo lunghezza 2 m			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.70.40.c	..... (Euro ottantuno/50 )	cad	81,50	38,16
	modulo lunghezza 3 m modulo lunghezza 3 m			
L.03.70.50	..... (Euro centosei/11 )	cad	106,11	17,73
	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 Rotaia elettrificata modulare in alluminio anodizzato a 4 conduttori in rame isolati in pvc, a sezione quadrata, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 40, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a soffitto o a parete			
L.03.70.50.a	..... (Euro settantaquattro/04 )	cad	74,04	27,17
	modulo lunghezza 1,00 m modulo lunghezza 1,00 m			
L.03.70.50.b	..... (Euro cento/32 )	cad	100,32	26,94
	modulo lunghezza 2,00 m modulo lunghezza 2,00 m			
L.03.70.50.c	..... (Euro centoventisette/79 )	cad	127,79	12,90
	modulo lunghezza 3,00 m modulo lunghezza 3,00 m			
L.03.70.50.d	..... (Euro centocinquantuno/21 )	cad	151,21	24,01
	modulo lunghezza 4,00 m modulo lunghezza 4,00 m			
L.03.70.60	..... (Euro novanta/00 )	cad	90,00	14,03
	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 Rotaia elettrificata modulare in alluminio anodizzato a 4 conduttori in rame isolati in pvc, a sezione quadrata, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 40, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a sospensione			
L.03.70.60.a	..... (Euro centoundici/88 )	cad	111,88	27,20
	modulo lunghezza 1,00 m modulo lunghezza 1,00 m			
L.03.70.60.b	..... (Euro centotrentasette/60 )	cad	137,60	27,05
	modulo lunghezza 2,00 m modulo lunghezza 2,00 m			
L.03.70.60.c	..... (Euro centotrentasette/60 )	cad	137,60	27,05
	modulo lunghezza 3,00 m modulo lunghezza 3,00 m			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.70.60.d	modulo lunghezza 4,00 m modulo lunghezza 4,00 m ..... (Euro centocinquantesette/91 )	cad	157,91	11,75
L.03.70.70	ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 DA INCASSO Rotaia elettrificata modulare in alluminio anodizzato a 4 conduttori in rame isolati in pvc, a sezione quadrata, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 40, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata ad incasso .....			
L.03.70.70.a	modulo lunghezza 2,00 m modulo lunghezza 2,00 m ..... (Euro centotrentuno/32 )	cad	131,32	34,95
L.03.70.70.b	modulo lunghezza 3,00 m modulo lunghezza 3,00 m ..... (Euro centosessantasei/73 )	cad	166,73	14,06
L.03.80	APPARECCHI ILLUMINANTI .....			
L.03.80.10	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore standard .....			
L.03.80.10.a	1x18 W 1x18 W ..... (Euro quarantatre/35 )	cad	43,35	32,92
L.03.80.10.b	2x18 W 2x18 W ..... (Euro cinquantacinque/39 )	cad	55,39	16,75
L.03.80.10.c	1x36 W 1x36 W ..... (Euro cinquantacinque/19 )	cad	55,19	35,57
L.03.80.10.d	2x36 W 2x36 W ..... (Euro settantasette/83 )	cad	77,83	34,07
L.03.80.10.e	1x58 W 1x58 W ..... (Euro sessantasette/97 )	cad	67,97	17,07

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.80.10.f	2x58 W 2x58 W ..... (Euro novantatre/52 )	cad	93,52	32,00
L.03.80.20	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico .....			
L.03.80.20.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro cinquantasette/46 )	cad	57,46	17,49
L.03.80.20.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro settantasette/18 )	cad	77,18	33,70
L.03.80.20.c	1x58 W 1x58 W ..... (Euro sessantacinque/05 )	cad	65,05	34,48
L.03.80.20.d	2x58 W 2x58 W ..... (Euro novantotto/05 )	cad	98,05	16,03
L.03.80.30	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20 Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico dimming .....			
L.03.80.30.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro ottantasette/18 )	cad	87,18	22,81
L.03.80.30.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro centoundici/23 )	cad	111,23	12,28
L.03.80.30.c	1x58 W 1x58 W ..... (Euro novanta/86 )	cad	90,86	23,22
L.03.80.30.d	2x58 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	2x58 W ..... (Euro centodiciassette/21 )	cad	117,21	26,98
L.03.80.40	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIAN Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatizzato antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 .....			
L.03.80.40.a	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W ..... (Euro settantuno/28 )	cad	71,28	18,70
L.03.80.40.b	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W ..... (Euro ottantadue/15 )	cad	82,15	18,38
L.03.80.40.c	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W ..... (Euro centootto/53 )	cad	108,53	14,33
L.03.80.40.d	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W ..... (Euro centoventitre/31 )	cad	123,31	13,98
L.03.80.40.e	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x58 W ..... (Euro centotrentaquattro/12 )	cad	134,12	14,90
L.03.80.40.f	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 3x36 W ..... (Euro centosessantuno/36 )	cad	161,36	13,27
L.03.80.40.g	Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W ..... (Euro novantanove/34 )	cad	99,34	18,78
L.03.80.40.h	Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W ..... (Euro centoventisette/07 )	cad	127,07	16,78
L.03.80.40.i	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W ..... (Euro centocinquantuno/24 )	cad	151,24	13,57
L.03.80.50	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIAN Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.80.50.a	<p>prismatizzato antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40</p> <p>.....</p> <p>Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentoquarantadue/58 )</p>	cad	742,58	
L.03.80.50.b	<p>Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentosessantatre/25 )</p>	cad	863,25	
L.03.80.50.c	<p>Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentoottantacinque/66 )</p>	cad	985,66	
L.03.80.50.d	<p>Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro milletrecentosedici/09 )</p>	cad	1.316,09	
L.03.80.50.e	<p>Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x58 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleseicentoquarantuno/64 )</p>	cad	1.641,64	
L.03.80.50.f	<p>Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 3x36 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleottocentotredici/97 )</p>	cad	1.813,97	
L.03.80.50.g	<p>Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentosettantasei/36 )</p>	cad	876,36	
L.03.80.50.h	<p>Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro millequattrocentosette/38 )</p>	cad	1.407,38	
L.03.80.50.i	<p>Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleottocentosessantaquattro/02 )</p>	cad	1.864,02	
L.03.80.60	<p>POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti, di altissimo rendimento e adatto all'uso per videoterminali, costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; ottica tipo dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio satinato anodizzato, a bassa luminanza 60°; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40;</p> <p>.....</p>			
L.03.80.60.a	<p>Plafoniera dark 2 60° satinata da 1x18 Watt</p> <p>.....</p>	cad	132,13	10,09



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centotrentadue/13 )			
L.03.80.60.b	Plafoniera dark 2 60 satinata da 1x58 Watt			
	.....	cad	145,26	11,08
	(Euro centoquarantacinque/26 )			
L.03.80.60.c	Plafoniera dark 2 60 satinata da 2x18 Watt			
	.....	cad	117,38	13,25
	(Euro centodiciassette/38 )			
L.03.80.60.d	Plafoniera dark 2 60 satinata da 2x36 Watt			
	.....	cad	208,07	8,29
	(Euro duecentootto/07 )			
L.03.80.60.e	Plafoniera dark 2 60 satinata da 2x58 Watt			
	.....	cad	230,26	8,68
	(Euro duecentotrenta/26 )			
L.03.80.60.f	Plafoniera dark 2 60 satinata da 3x18 Watt			
	.....	cad	171,79	10,86
	(Euro centosettantuno/79 )			
L.03.80.60.g	Plafoniera dark 2 60 satinata da 3x36 Watt			
	.....	cad	258,76	8,28
	(Euro duecentocinquantotto/76 )			
L.03.80.60.h	Plafoniera dark 2 60 satinata da 3x58 Watt			
	.....	cad	295,94	7,81
	(Euro duecentonovantacinque/94 )			
L.03.80.60.i	Plafoniera dark 2 60 satinata da 4x18 Watt			
	.....	cad	239,79	8,56
	(Euro duecentotrentanove/79 )			
L.03.80.60.j	Plafoniera dark 2 60 satinata da 4x36 Watt			
	.....	cad	308,99	7,19
	(Euro trecentootto/99 )			
L.03.80.60.k	Plafoniera dark 2 60 satinata da 4x58 Watt			
	.....	cad	375,69	6,48
	(Euro trecentosettantacinque/69 )			
L.03.80.70	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti, di altissimo rendimento e adatto all'uso per videoterminali, costituito da corpo in lamiera d'alluminio stampato in unico pezzo; ottica tipo con traversini rigati in alluminio satinato rigato; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previo trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso, grado di protezione IP 40			
	.....			
L.03.80.70.a	Plafoniera con traversi rigati satinata da 1x36 Watt			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.80.70.b	..... (Euro centodiciassette/92 )	cad	117,92	12,81
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 1x58 Watt			
L.03.80.70.c	..... (Euro centoquarantadue/10 )	cad	142,10	11,32
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 2x18 Watt			
L.03.80.70.d	..... (Euro centodiciannove/91 )	cad	119,91	12,97
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 2x36 Watt			
L.03.80.70.e	..... (Euro centosessantatre/79 )	cad	163,79	10,53
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 2x58 Watt			
L.03.80.70.f	..... (Euro centoottantadue/83 )	cad	182,83	10,93
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 3x18 Watt			
L.03.80.70.g	..... (Euro centonovantasei/83 )	cad	196,83	9,48
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 3x36 Watt			
L.03.80.70.h	..... (Euro duecentocinquantadue/44 )	cad	252,44	8,49
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 3x58 Watt			
L.03.80.70.i	..... (Euro trecentodue/27 )	cad	302,27	7,65
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 4x18 Watt			
L.03.80.70.j	..... (Euro duecentoventisette/14 )	cad	227,14	9,03
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 4x36 Watt			
L.03.80.70.k	..... (Euro duecentoottantaquattro/70 )	cad	284,70	7,80
	Plafoniera con traversi rigati satinata da 4x58 Watt			
L.03.80.80	..... (Euro trecentosette/07 )	cad	307,07	7,93
	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE			
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas lenticolare antiabbagliante con cornice fissato a scatto con molle anticaduta; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso grado di protezione IP 40			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.80.80.a	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x18 Watt (Euro centoquarantuno/42 )	cad	141,42	11,00
L.03.80.80.b	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x36 Watt (Euro centocinquantotto/73 )	cad	158,73	10,86
L.03.80.80.c	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x58 Watt (Euro duecentoventitre/31 )	cad	223,31	8,95
L.03.80.80.d	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x18 Watt (Euro duecentoundici/45 )	cad	211,45	9,70
L.03.80.80.e	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x36 Watt (Euro trecentodieci/15 )	cad	310,15	7,16
L.03.80.90	POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN POLICARBONATO LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in policarbonato lenticolare antiabbagliante con cornice fissato a scatto con molle anticaduta; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso, grado di protezione IP 40			
L.03.80.90.a	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x18 Watt (Euro centocinquantuno/77 )	cad	151,77	10,25
L.03.80.90.b	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x36 Watt (Euro duecentoquattro/07 )	cad	204,07	8,45
L.03.80.90.c	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x58 Watt (Euro duecentoquarantasei/53 )	cad	246,53	8,11
L.03.80.90.d	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x18 Watt (Euro duecentoventiquattro/91 )	cad	224,91	9,12
L.03.80.90.e	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x36 Watt (Euro trecentoventisei/84 )	cad	326,84	6,80

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.80.100	PORTALAMPADA IP 40 IN POLICARBONATO COMPLETO DI GHIERE E TUBI Portalamпада IP 40 in policarbonato completo di ghiere e tubi			
L.03.80.100.a	..... 1x18 W 1x18 W ..... (Euro dieci/59 )	cad	10,59	38,53
L.03.80.100.b	2x18 W 2x18 W ..... (Euro sedici/79 )	cad	16,79	12,27
L.03.80.100.c	1x36 W 1x36 W ..... (Euro dodici/97 )	cad	12,97	34,08
L.03.80.100.d	2x36 W 2x36 W ..... (Euro venti/08 )	cad	20,08	22,86
L.03.80.100.e	1x58 W 1x58 W ..... (Euro sedici/62 )	cad	16,62	17,03
L.03.80.100.f	2x58 W 2x58 W ..... (Euro ventitre/54 )	cad	23,54	22,90
L.03.80.110	RIFLETTORE IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO BIANCO Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, per montaggio su corpo base, mono e bilampada			
L.03.80.110.a	..... 18 W 18 W ..... (Euro undici/17 )	cad	11,17	35,09
L.03.80.110.b	36 W 36 W ..... (Euro diciassette/09 )	cad	17,09	35,81
L.03.80.110.c	58 W 58 W ..... (Euro diciannove/14 )	cad	19,14	16,14
L.03.80.120	ACCESSORI PER RIFLETTORE			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.80.120.a	Accessori per riflettore ..... testata di chiusura testata di chiusura ..... (Euro sei/46 )	cad	6,46	31,58
L.03.80.120.b	mostrina accoppiamento per file continue mostrina accoppiamento per file continue ..... (Euro nove/43 )	cad	9,43	21,85
L.03.80.130	SCHERMO LAMELLARE BIANCO PER RIFLETTORE Schermo lamellare bianco per riflettore .....			
L.03.80.130.a	2x36 W 2x36 W ..... (Euro quarantaquattro/47 )	cad	44,47	13,76
L.03.80.130.b	2x58 W 2x58 W ..... (Euro cinquantacinque/46 )	cad	55,46	5,57
L.03.80.140	CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE DI CORPI BASE Canalina in acciaio zincato verniciato bianco per installazione di corpi base mono e bilampada, a file continue, in spezzoni, per lampade da 36 W e 58 W .....			
L.03.80.140.a	spezzone di lunghezza per 2 supporti-36 W spezzone di lunghezza per 2 supporti-36 W ..... (Euro sessantuno/93 )	cad	61,93	16,65
L.03.80.140.b	spezzone di lunghezza per 3 supporti-36 W spezzone di lunghezza per 3 supporti-36 W ..... (Euro ottantacinque/36 )	cad	85,36	34,49
L.03.80.140.c	spezzone di lunghezza per 2 supporti-58 W spezzone di lunghezza per 2 supporti-58 W ..... (Euro sessantasette/57 )	cad	67,57	33,20
L.03.80.140.d	spezzone di lunghezza per 3 supporti-58 W spezzone di lunghezza per 3 supporti-58 W ..... (Euro centodieci/83 )	cad	110,83	16,74
L.03.80.150	ACCESSORI PER CANALINA Accessori per canalina .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.80.150.a	staffa per montaggio corpo base staffa per montaggio corpo base ..... (Euro cinque/31 )	cad	5,31	19,40
L.03.80.150.b	giunto lineare giunto lineare ..... (Euro sei/84 )	cad	6,84	28,65
L.03.80.150.c	giunto di allineamento giunto di allineamento ..... (Euro cinque/12 )	cad	5,12	39,84
L.03.80.150.d	coprifilo per lampada da 36 W coprifilo per lampada da 36 W ..... (Euro nove/34 )	cad	9,34	16,60
L.03.80.150.e	coprifilo per lampada da 58 W coprifilo per lampada da 58 W ..... (Euro nove/50 )	cad	9,50	31,05
L.03.80.150.f	testata di chiusura testata di chiusura ..... (Euro cinque/19 )	cad	5,19	39,31
L.03.80.150.g	staffa di montaggio a soffitto staffa di montaggio a soffitto ..... (Euro nove/71 )	cad	9,71	15,96
L.03.80.150.h	staffa di montaggio con tiges staffa di montaggio con tiges ..... (Euro quindici/75 )	cad	15,75	37,40
L.03.80.150.i	staffa di montaggio per catene staffa di montaggio per catene ..... (Euro diciannove/12 )	cad	19,12	32,01
L.03.80.150.j	staffa di montaggio su profili staffa di montaggio su profili ..... (Euro diciannove/21 )	cad	19,21	16,09
L.03.80.150.k	staffa per condotto di cablaggio staffa per condotto di cablaggio .....	cad	15,69	18,80

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.80.150.l	(Euro quindici/69 ) clip conduttori clip conduttori ..... (Euro uno/29 )	cad	1,29	79,07
L.03.80.160	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40 Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti .....			
L.03.80.160.a	1x18 W, dimensioni 650x110x110 mm 1x18 W, dimensioni 650x110x110 mm ..... (Euro settantasei/74 )	cad	76,74	18,60
L.03.80.160.b	2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm ..... (Euro ottantanove/07 )	cad	89,07	10,70
L.03.80.160.c	1x36 W, dimensioni 1.260x110x100 mm 1x36 W, dimensioni 1.260x110x100 mm ..... (Euro novantuno/60 )	cad	91,60	21,43
L.03.80.160.d	2x36 W, dimensioni 1.260x200x100 mm 2x36 W, dimensioni 1.260x200x100 mm ..... (Euro centoventisei/63 )	cad	126,63	20,94
L.03.80.160.e	1x58 W, dimensioni 1.560x110x100 mm 1x58 W, dimensioni 1.560x110x100 mm ..... (Euro centodiciassette/61 )	cad	117,61	9,64
L.03.80.160.f	2x58 W, dimensioni 1.560x200x100 mm 2x58 W, dimensioni 1.560x200x100 mm ..... (Euro centoquarantuno/27 )	cad	141,27	19,45
L.03.80.160.g	3x36 W, dimensioni 1.260x300x100 mm 3x36 W, dimensioni 1.260x300x100 mm ..... (Euro centosettanta/45 )	cad	170,45	18,25
L.03.80.160.h	4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm 4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm ..... (Euro centosettantuno/46 )	cad	171,46	9,02
L.03.90	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE MODULARI			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.90.10	<p>.....</p> <p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA</p> <p>Apparecchio di illuminazione a sistema modulare monolampada a sezione tonda diametro 70 mm, corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio brillantato e griglie in policarbonato, alimentato a 220 V, cablato e rifasato, attacco per lampade fluorescenti, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installato a soffitto</p> <p>.....</p>			
L.03.90.10.a	<p>per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm</p> <p>per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentanove/07 )</p>	cad	139,07	8,80
L.03.90.10.b	<p>per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm</p> <p>per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantatre/10 )</p>	cad	153,10	5,55
L.03.90.10.c	<p>per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm</p> <p>per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoottantaquattro/09 )</p>	cad	184,09	10,93
L.03.90.20	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA</p> <p>Apparecchio di illuminazione a sistema modulare monolampada a sezione tonda diametro 70 mm, corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio brillantato e griglie in policarbonato, alimentato a 220 V, cablato e rifasato, attacco per lampade fluorescenti, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installato a sospensione</p> <p>.....</p>			
L.03.90.20.a	<p>per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm</p> <p>per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentaquattro/00 )</p>	cad	134,00	5,57
L.03.90.20.b	<p>per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm</p> <p>per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecento/02 )</p>	cad	200,02	10,06
L.03.90.20.c	<p>per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm</p> <p>per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosedici/98 )</p>	cad	216,98	12,22
L.03.90.30	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA</p> <p>Apparecchio di illuminazione a sistema modulare bilampada, corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio brillantato e griglie in policarbonato, alimentato a 220 V, attacco per lampade fluorescenti, cablato e rifasato, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installato a soffitto</p> <p>.....</p>			
L.03.90.30.a	<p>sezione ovoidale, per lampada 18 W</p> <p>sezione ovoidale, per lampada 18 W</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotre/58 )</p>	cad	103,58	5,97
L.03.90.30.b	<p>sezione ovoidale, per lampada 36 W</p>			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.90.30.c	sezione ovoidale, per lampada 36 W ..... (Euro centododici/70 )	cad	112,70	14,37
	sezione ovoidale, per lampada 58 W sezione ovoidale, per lampada 58 W ..... (Euro centotrentatre/43 )	cad	133,43	15,66
L.03.90.30.d	sezione trapezia, per lampada 18 W sezione trapezia, per lampada 18 W ..... (Euro centoventisei/73 )	cad	126,73	4,88
L.03.90.30.e	sezione trapezia, per lampada 36 W sezione trapezia, per lampada 36 W ..... (Euro centotrentatre/73 )	cad	133,73	11,75
L.03.90.30.f	sezione trapezia, per lampada 58 W sezione trapezia, per lampada 58 W ..... (Euro duecentootto/70 )	cad	208,70	9,77
L.03.90.40	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA Apparecchio di illuminazione a sistema modulare bilampada, corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio brillantato e griglie in policarbonato, alimentato a 220 V, attacco per lampade fluorescenti, cablato e rifasato, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installato a sospensione .....			
L.03.90.40.a	sezione ovoidale, per lampada 18 W sezione ovoidale, per lampada 18 W ..... (Euro duecentoventinove/80 )	cad	229,80	6,62
L.03.90.40.b	sezione ovoidale, per lampada 36 W sezione ovoidale, per lampada 36 W ..... (Euro duecentonove/41 )	cad	209,41	9,98
L.03.90.40.c	sezione ovoidale, per lampada 58 W sezione ovoidale, per lampada 58 W ..... (Euro duecentoquarantaquattro/21 )	cad	244,21	5,49
L.03.90.40.d	sezione trapezia, per lampada 18 W sezione trapezia, per lampada 18 W ..... (Euro centoventiquattro/96 )	cad	124,96	11,39
L.03.90.40.e	sezione trapezia, per lampada 36 W sezione trapezia, per lampada 36 W .....	cad	196,41	7,79

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.90.40.f	(Euro centonovantasei/41 ) sezione trapezia, per lampada 58 W sezione trapezia, per lampada 58 W ..... (Euro duecentotrentatre/79 )	cad	233,79	4,41
L.03.90.50	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A LUCE INDIRETTA Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a luce indiretta mono o bilampada, installato a parete, corpo e staffa in alluminio estruso verniciato, schermo lamellare in policarbonato, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico per lampade fluorescenti .....			
L.03.90.50.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro duecentotrentacinque/40 )	cad	235,40	5,03
L.03.90.50.b	1x58 W 1x58 W ..... (Euro duecentosessantanove/18 )	cad	269,18	8,21
L.03.90.50.c	2x36 W 2x36 W ..... (Euro duecentosessantasette/31 )	cad	267,31	9,35
L.03.90.50.d	2x58 W 2x58 W ..... (Euro trecentoquindici/92 )	cad	315,92	4,98
L.03.90.60	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare ed ovoidale, con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220,340 mm, lunghezza 1.320,1.620 mm, montato a soffitto, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico in alluminio lamellare bianco, con reattore standard .....			
L.03.90.60.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro centotrentaquattro/35 )	cad	134,35	11,69
L.03.90.60.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro centosessantatre/42 )	cad	163,42	9,99
L.03.90.60.c	1x58 W 1x58 W .....	cad	162,70	6,50

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.90.60.d	(Euro centosessantadue/70 ) 2x58 W 2x58 W ..... (Euro centonovantotto/75 )	cad	198,75	10,12
L.03.90.70	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare ed ovoidale, con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220,340 mm, lunghezza 1.320,1.620 mm, montato a soffitto, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico parabolico a lamelle trasversali e riflettori laterali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore standard .....			
L.03.90.70.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro centosettantacinque/99 )	cad	175,99	9,20
L.03.90.70.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro duecentotrentatre/94 )	cad	233,94	7,19
L.03.90.70.c	1x58 W 1x58 W ..... (Euro duecentoquattordici/46 )	cad	214,46	4,93
L.03.90.70.d	2x58 W 2x58 W ..... (Euro duecentosettantanove/05 )	cad	279,05	7,03
L.03.90.80	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare ed ovoidale, con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220,340 mm, lunghezza 1.320,1.620 mm, montato a soffitto, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico parabolico a lamelle trasversali e riflettori laterali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore elettronico .....			
L.03.90.80.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro duecentoquarantuno/25 )	cad	241,25	6,51
L.03.90.80.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro duecentonovantanove/04 )	cad	299,04	5,80

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.90.80.c	1x58 W 1x58 W ..... (Euro trecentouno/15 )	cad	301,15	3,42
L.03.90.80.d	2x58 W 2x58 W ..... (Euro trecentoquarantanove/23 )	cad	349,23	5,76
L.03.90.90	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE  Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare ed ovoidale, con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220,340 mm, lunghezza 1.320,1.620 mm, montato a soffitto, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico in alluminio brillantato a lamelle trasversali e fiancali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore elettronico  .....			
L.03.90.90.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro duecentosettantatre/48 )	cad	273,48	5,92
L.03.90.90.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro trecentoquarantasette/40 )	cad	347,40	5,87
L.03.90.90.c	1x58 W 1x58 W ..... (Euro trecentoquattordici/62 )	cad	314,62	3,44
L.03.90.90.d	2x58 W 2x58 W ..... (Euro quattrocentonove/86 )	cad	409,86	5,03
L.03.90.100	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE  Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare, montato a sospensione con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220,340 mm, lunghezza 1.320,1.620 mm, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura  .....			
L.03.90.100.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro centosessantotto/91 )	cad	168,91	12,37
L.03.90.100.b	2x36 W 2x36 W .....	cad	207,59	4,97

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.90.100.c	(Euro duecentosette/59 ) 1x58 W 1x58 W ..... (Euro duecentoquattro/71 )	cad	204,71	12,47
L.03.90.100.d	2x58 W 2x58 W ..... (Euro duecentoquarantuno/71 )	cad	241,71	10,55
L.03.90.110	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare, montato a sospensione con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220,340 mm, lunghezza 1.320,1.620 mm, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico parabolico a lamelle trasversali e riflettori laterali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore standard .....			
L.03.90.110.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro duecentoventisette/55 )	cad	227,55	8,97
L.03.90.110.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro duecentoottantasette/58 )	cad	287,58	3,68
L.03.90.110.c	1x58 W 1x58 W ..... (Euro duecentosessantaquattro/92 )	cad	264,92	9,26
L.03.90.110.d	2x58 W 2x58 W ..... (Euro trecentosette/80 )	cad	307,80	8,62
L.03.90.120	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare, montato a sospensione con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220,340 mm, lunghezza 1.320,1.620 mm, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico parabolico a lamelle trasversali e riflettori laterali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore elettronico .....			
L.03.90.120.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro centocinquantacinque/47 )	cad	155,47	13,12
L.03.90.120.b	2x36 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.90.120.c	2x36 W ..... (Euro duecentotre/64 )	cad	203,64	5,06
	1x58 W 1x58 W ..... (Euro centoottantanove/77 )	cad	189,77	13,18
L.03.90.120.d	2x58 W 2x58 W ..... (Euro duecentoventinove/63 )	cad	229,63	11,55
L.03.90.130	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare, montato a sospensione con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondit� 75 mm, larghezza 220,340 mm, lunghezza 1.320,1.620 mm, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico in alluminio brillantato a lamelle trasversali in alluminio brillantato e fiancali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore elettronico .....			
L.03.90.130.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro centocinquantotto/00 )	cad	158,00	12,91
L.03.90.130.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro duecentouno/16 )	cad	201,16	6,53
L.03.90.130.c	1x58 W 1x58 W ..... (Euro centoottantotto/55 )	cad	188,55	12,76
L.03.90.130.d	2x58 W 2x58 W ..... (Euro duecentotrenta/26 )	cad	230,26	11,74
L.03.90.140	PLAFONIERA QUADRATA CON CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO Plafoniera quadrata con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, con angoli sagomati larghezza 340,500 mm, profondit� 75 mm, ottica in alluminio brillantato a maglia larga simmetrica e non orientabile .....			
L.03.90.140.a	2x18 W 2x18 W ..... (Euro ottantuno/11 )	cad	81,11	7,55
L.03.90.140.b	2x36 W 2x36 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro centosettantanove/81 )	cad	179,81	1,86
L.03.90.140.c	3x18 W 3x18 W			
	..... (Euro centosettantasette/72 )	cad	177,72	4,15
L.03.100	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI			
L.03.100.10	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali			
L.03.100.10.a	2x18 W 2x18 W			
	..... (Euro centouno/71 )	cad	101,71	20,02
L.03.100.10.b	2x36 W 2x36 W			
	..... (Euro centoquattro/71 )	cad	104,71	37,03
L.03.100.10.c	4x18 W 4x18 W			
	..... (Euro centoventidue/10 )	cad	122,10	43,01
L.03.100.20	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento			
L.03.100.20.a	2x18 W 2x18 W			
	..... (Euro centoquindici/18 )	cad	115,18	33,66
L.03.100.20.b	2x36 W 2x36 W			
	..... (Euro centoquarantatre/03 )	cad	143,03	28,88
L.03.100.20.c	4x18 W 4x18 W			
	..... (Euro centosettanta/26 )	cad	170,26	15,59

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.100.30	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a bassa luminanza, idoneo per uffici con videoterminali .....			
L.03.100.30.a	2x18 W 2x18 W ..... (Euro centoventiquattro/30 )	cad	124,30	32,41
L.03.100.30.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro centocinquantesette/52 )	cad	157,52	13,09
L.03.100.30.c	4x18 W 4x18 W ..... (Euro centosettantatre/13 )	cad	173,13	28,91
L.03.100.40	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40 Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in metacrilato ad elevato rendimento .....			
L.03.100.40.a	2x18 W 2x18 W ..... (Euro centoventisette/15 )	cad	127,15	16,22
L.03.100.40.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro centotrentotto/37 )	cad	138,37	28,02
L.03.100.40.c	4x18 W 4x18 W ..... (Euro centosessantatre/89 )	cad	163,89	31,73
L.03.100.50	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm Plafoniera da incasso montata in controsoffitto per doghe da 100 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali .....			
L.03.100.50.a	1x18 W 1x18 W ..... (Euro novantacinque/89 )	cad	95,89	16,94



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.100.50.b	2x18 W 2x18 W ..... (Euro centoquattro/71 )	cad	104,71	30,93
L.03.100.50.c	1x36 W 1x36 W ..... (Euro centootto/67 )	cad	108,67	32,38
L.03.100.50.d	2x36 W 2x36 W ..... (Euro centotrentasette/71 )	cad	137,71	15,16
L.03.100.50.e	1x58 W 1x58 W ..... (Euro centodiciotto/10 )	cad	118,10	30,33
L.03.100.50.f	2x58 W 2x58 W ..... (Euro centocinquantatre/47 )	cad	153,47	30,23
L.03.100.60	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm Plafoniera da incasso montata in controsoffitto per doghe da 100 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento .....			
L.03.100.60.a	1x18 W 1x18 W ..... (Euro centocinquanta/57 )	cad	150,57	21,00
L.03.100.60.b	2x18 W 2x18 W ..... (Euro centosettantotto/39 )	cad	178,39	9,68
L.03.100.60.c	1x36 W 1x36 W ..... (Euro centoottanta/70 )	cad	180,70	18,74
L.03.100.60.d	2x36 W 2x36 W ..... (Euro duecentotrenta/42 )	cad	230,42	18,15
L.03.100.60.e	1x58 W 1x58 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.100.60.f	..... (Euro duecentocinque/60 )	cad	205,60	9,02
	2x58 W 2x58 W			
L.03.100.70	..... (Euro duecentosessantacinque/80 )	cad	265,80	17,17
	PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm Plafoniera da incasso montata in controsoffitto per doghe da 100 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a bassa luminanza, idoneo per uffici con videotermini			
L.03.100.70.a	..... (Euro centosessanta/14 )	cad	160,14	19,31
	1x18 W 1x18 W			
L.03.100.70.b	..... (Euro duecentodiciotto/17 )	cad	218,17	15,43
	2x18 W 2x18 W			
L.03.100.70.c	..... (Euro duecentouno/66 )	cad	201,66	8,95
	1x36 W 1x36 W			
L.03.100.70.d	..... (Euro duecentocinquantatre/43 )	cad	253,43	15,68
	2x36 W 2x36 W			
L.03.100.70.e	..... (Euro duecentododici/40 )	cad	212,40	17,52
	1x58 W 1x58 W			
L.03.100.70.f	..... (Euro trecentodiciannove/36 )	cad	319,36	7,58
	2x58 W 2x58 W			
L.03.110	APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI			
L.03.110.10	APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60° Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 220 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 220 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio			
L.03.110.10.a	50 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.110.10.b	50 W ..... (Euro quattrocentotrentuno/62 )	cad	431,62	2,84
	100 W 100 W ..... (Euro quattrocentoquarantacinque/30 )	cad	445,30	1,39
L.03.110.20	APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60° Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 220 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 220 mm .....			
L.03.110.20.a	35 W 35 W ..... (Euro trecentoottantadue/93 )	cad	382,93	3,33
L.03.110.20.b	70 W 70 W ..... (Euro trecentosettantadue/35 )	cad	372,35	1,73
L.03.110.20.c	per lampade alogene, 300 W alogene, 300 W ..... (Euro duecentosedici/55 )	cad	216,55	3,09
L.03.110.30	APPARECCHIO AD INCASSO RETTANGOLARE ORIENTABILE A 45° Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 220 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici .....			
L.03.110.30.a	70 W 70 W ..... (Euro trecentonovantasette/31 )	cad	397,31	3,34
L.03.110.30.b	150 W 150 W ..... (Euro quattrocentotre/59 )	cad	403,59	1,72
L.03.110.40	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN FUSIONE DI ALLUMINIO RIFLETTORE IN ALLUMINIO SATINATO Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm .....			
L.03.110.40.a	per lampade ad incandescenza fino a 100 W Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	di luce, diametro esterno 200 mm ..... (Euro centoquaranta/39 )	cad	140,39	3,67
L.03.110.50	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER LAMPADE ALOGENE Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade alogene, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, profondità 215 mm .....			
L.03.110.50.a	con riflettore dicroico fino a 50 W con riflettore dicroico fino a 50 W ..... (Euro ventinove/23 )	cad	29,23	34,90
L.03.110.50.b	senza riflettore dicroico fino a 75 W senza riflettore dicroico fino a 75 W ..... (Euro trentacinque/40 )	cad	35,40	14,55
L.03.110.60	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER IODURI METALLICI Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade a ioduri metallici doppio attacco, alimentato a 230 V, completo di box con unità elettrica e vetro di protezione, profondità 215 mm .....			
L.03.110.60.a	70 W 70 W ..... (Euro centonovanta/48 )	cad	190,48	3,24
L.03.110.60.b	150 W 150 W ..... (Euro centonovantatre/45 )	cad	193,45	6,34
L.03.110.70	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER VAPORI DI MERCURIO Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade a vapori di sodio, alimentato a 230 V, completo di box con unità elettrica, profondità 215 mm .....			
L.03.110.70.a	50 W 50 W ..... (Euro centonovanta/48 )	cad	190,48	3,24
L.03.110.70.b	100 W 100 W ..... (Euro centonovantatre/45 )	cad	193,45	6,34
L.03.110.80	APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER FLUORESCENTI Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.110.80.a	di luce, diametro esterno 200 mm, alimentato a 230 V, unit� elettrica incorporata, profondit� 250 ,280 mm ..... per lampade fluorescenti compatte non integrate fino a 13 W ..... (Euro ottantasei/88 )	cad	86,88	7,71
L.03.110.90	APPARECCHIO AD INCASSO CORPO IN ALLUMINIO PER FLUORESCENTI COMPATTE Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio brillantato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, unit� elettrica incorporata per lampade fluorescenti compatte .....			
L.03.110.90.a	2x18 W 2x18 W ..... (Euro centosessantotto/94 )	cad	168,94	3,81
L.03.110.90.b	2x26 W 2x26 W ..... (Euro centosettantaquattro/50 )	cad	174,50	7,31
L.03.120	FARETTI E PROIETTORI .....			
L.03.120.10	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE A BASSA TENSIONE Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche e riflettore in alluminio brillantato, alimentato a 12 V, diametro esterno 68 mm e profondit� 20 mm, escluso trasformatore .....			
L.03.120.10.a	Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche e riflettore in alluminio brillantato, alimentato a 12 V, diametro esterno 68 mm e profondit� 20 mm, escluso trasformatore ..... (Euro dieci/86 )	cad	10,86	45,21
L.03.120.20	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE A BASSA TENSIONE Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 12 V, diametro esterno 50 mm e profondit� 40 mm, escluso trasformatore .....			
L.03.120.20.a	Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 12 V, diametro esterno 50 mm e profondit� 40 mm, escluso trasformatore ..... (Euro dodici/20 )	cad	12,20	41,80
L.03.120.30	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE CON RIFLETTORE DICROICO Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35 ,50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore .....			
L.03.120.30.a	diametro esterno 100 mm, profondit� 56 mm diametro esterno 100 mm, profondit� 56 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.120.30.b	..... (Euro quattordici/82 )	cad	14,82	33,13
	diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm			
L.03.120.30.c	..... (Euro quindici/06 )	cad	15,06	33,86
	diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm			
L.03.120.40	..... (Euro quattordici/43 )	cad	14,43	17,88
	FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO E 14/E 27 PER LAMPADE A RIFLETTORE Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 220 V, anello fisso			
L.03.120.40.a	..... (Euro quattordici/00 )	cad	14,00	36,43
	diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm			
L.03.120.40.b	..... (Euro quindici/00 )	cad	15,00	17,20
	diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm			
L.03.120.40.c	..... (Euro quattordici/73 )	cad	14,73	30,01
	diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm			
L.03.120.50	..... (Euro ventitre/42 )	cad	23,42	15,41
	FARETTO AD INCASSO CON ANELLO ESTERNO IN CRISTALLO COLORATO Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato e attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm			
L.03.120.50.a	..... (Euro ventidue/37 )	cad	22,37	30,71
	satinato satinato			
L.03.120.50.b	..... (Euro ventidue/37 )	cad	22,37	30,71
	rigato rigato			
L.03.120.60	..... (Euro ventidue/37 )	cad	22,37	30,71
	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato su rotaia elettrificata			
L.03.120.60.a	..... (Euro ventidue/37 )	cad	22,37	30,71
	asta lunghezza 100 mm asta lunghezza 100 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.120.60.b	..... (Euro quarantatre/80 )	cad	43,80	13,45
	asta lunghezza 500 mm asta lunghezza 500 mm			
L.03.120.60.c	..... (Euro cinquantotto/03 )	cad	58,03	11,43
	asta lunghezza 1.000 mm asta lunghezza 1.000 mm			
L.03.120.70	..... (Euro cinquantanove/13 )	cad	59,13	5,23
	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata			
L.03.120.70.a	..... (Euro settantasette/51 )	cad	77,51	13,16
	asta lunghezza 100 mm asta lunghezza 100 mm			
L.03.120.70.b	..... (Euro novantadue/57 )	cad	92,57	5,84
	asta lunghezza 500 mm asta lunghezza 500 mm			
L.03.120.70.c	..... (Euro novantuno/82 )	cad	91,82	11,22
	asta lunghezza 1.000 mm asta lunghezza 1.000 mm			
L.03.120.80	..... (Euro trentaquattro/23 )	cad	34,23	9,79
	FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO AD ARCO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO Faretto a sospensione con stelo ad arco in pressofusione di alluminio per lampade dicroiche a bassa tensione 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base a parete			
L.03.120.80.a	..... (Euro sessantatre/65 )	cad	63,65	9,25
	installato su rotaia elettrificata installato su rotaia elettrificata			
L.03.120.80.b	..... (Euro sessantatre/65 )	cad	63,65	9,25
	installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 220 V/12 V installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 220 V/12 V			
L.03.130	PLAFFONIERE TONDE			
L.03.130.10	PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ACCIAIO VERNICIATO E COPERTURA IN POLICARBONATO Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.130.10.a	..... 60 W 60 W ..... (Euro cinquantatre/82 )	cad	53,82	11,37
L.03.130.10.b	..... 100 W 100 W ..... (Euro sessantanove/07 )	cad	69,07	4,10
L.03.130.20	PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ALLUMINIO E COPERTURA IN VETRO OPALE Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 .....			
L.03.130.20.a	..... 40 W 40 W ..... (Euro novantuno/62 )	cad	91,62	6,12
L.03.130.20.b	..... 60 W 60 W ..... (Euro centouno/96 )	cad	101,96	2,78
L.03.140	PLAFFONIERE STAGNE .....			
L.03.140.10	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard .....			
L.03.140.10.a	..... 1x18 W 1x18 W ..... (Euro quarantasei/52 )	cad	46,52	30,67
L.03.140.10.b	..... 2x18 W 2x18 W ..... (Euro sessanta/06 )	cad	60,06	15,45
L.03.140.10.c	..... 1x36 W 1x36 W ..... (Euro sessanta/67 )	cad	60,67	32,36
L.03.140.10.d	..... 2x36 W 2x36 W ..... (Euro ottantacinque/90 )	cad	85,90	30,87
L.03.140.10.e	..... 1x58 W 1x58 W			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.140.10.f	..... (Euro settantatre/40 )	cad	73,40	15,45
	2x58 W 2x58 W			
L.03.140.20	..... (Euro novantanove/43 )	cad	99,43	28,13
	PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65 Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico			
L.03.140.20.a	..... (Euro quarantasette/54 )	cad	47,54	21,69
	1x36 W 1x36 W			
L.03.140.20.b	..... (Euro cinquantotto/21 )	cad	58,21	42,98
	2x36 W 2x36 W			
L.03.140.20.c	..... (Euro cinquantadue/46 )	cad	52,46	42,76
	1x58 W 1x58 W			
L.03.140.20.d	..... (Euro settantuno/74 )	cad	71,74	19,75
	2x58 W 2x58 W			
L.03.140.30	..... (Euro sessantatre/34 )	cad	63,34	31,77
	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE II Plafoniera stagna, a tubo nudo, serie componibile per file continue, con supporto predisposto per riflettore, questo escluso, corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro, IP 65 con reattore standard, classe isolamento II			
L.03.140.30.a	..... (Euro novantaquattro/96 )	cad	94,96	27,93
	2x36 W 2x36 W			
L.03.140.30.c	..... (Euro settantasette/92 )	cad	77,92	14,55
	1x58 W 1x58 W			
L.03.140.30.d	..... (Euro settantasette/92 )	cad	77,92	14,55
	2x58 W 2x58 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro centouno/13 )	cad	101,13	27,17
L.03.140.40	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE I Plafoniera stagna, a tubo nudo, serie componibile per file continue, con supporto predisposto per riflettore, questo escluso, corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro, IP 65 con reattore elettronico, classe isolamento I			
L.03.140.40.a	..... 1x36 W 1x36 W	cad	109,24	9,44
	..... (Euro centonove/24 )			
L.03.140.40.b	2x36 W 2x36 W	cad	140,09	18,57
	..... (Euro centoquaranta/09 )			
L.03.140.40.c	1x58 W 1x58 W	cad	120,12	19,11
	..... (Euro centoventi/12 )			
L.03.140.40.d	2x58 W 2x58 W	cad	150,54	9,41
	..... (Euro centocinquanta/54 )			
L.03.140.50	RIFLETTORI PER SUPPORTI Riflettori per supporti			
L.03.140.50.a	..... 1x36 W 1x36 W	cad	31,37	19,51
	..... (Euro trentuno/37 )			
L.03.140.50.b	1x58 W 1x58 W	cad	34,64	8,92
	..... (Euro trentaquattro/64 )			
L.03.140.50.c	2x36 ,58 W 2x36 ,58 W	cad	42,44	18,50
	..... (Euro quarantadue/44 )			
L.03.140.60	ACCESSORI PER PLAFONIERE STAGNE CON SUPPORTO Accessori per plafoniere stagne con supporto			
L.03.140.60.a	..... giunto per file continue giunto per file continue	cad	18,54	16,67
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro diciotto/54 )			
L.03.140.60.b	tubo di protezione con ghiera-36 W tubo di protezione con ghiera-36 W ..... (Euro diciassette/28 )	cad	17,28	22,69
L.03.140.60.c	tubo di protezione con ghiera-58 W tubo di protezione con ghiera-58 W ..... (Euro diciotto/98 )	cad	18,98	21,50
L.03.140.70	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 Plafoniera stagna rettangolare, corpo in materiale plastico autoestinguente e schermo in metalcrlato, apparecchio in classe II con grada di protezione IP55 cablata con portalamпада E27 .....			
L.03.140.70.a	per lampada ad incandescenza fino a 60 W per lampada ad incandescenza fino a 60 W ..... (Euro ventidue/43 )	cad	22,43	12,62
L.03.140.70.b	per lampada ad incandescenza fino a 100 W per lampada ad incandescenza fino a 100 W ..... (Euro ventisei/74 )	cad	26,74	20,16
L.03.140.70.c	per lampada ad incandescenza fino a 60 W, con rivelatore ad infrarossi per l'accensione automatica per lampada ad incandescenza fino a 60 W, con rivelatore ad infrarossi per l'accensione automatica ..... (Euro sessantadue/65 )	cad	62,65	4,88
L.03.140.80	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55 Plafoniera stagna rettangolare, corpo in materiale plastico autoestinguente e schermo in metalcrlato, apparecchio in classe II con grada di protezione IP55 cablata per lampade fluorescenti .....			
L.03.140.80.a	per 1 lampada fluorescente da 9 W per 1 lampada fluorescente da 9 W ..... (Euro ventotto/37 )	cad	28,37	19,77
L.03.140.80.b	per 2 lampade fluorescenti da 9 W per 2 lampade fluorescenti da 9 W ..... (Euro trenta/38 )	cad	30,38	9,32
L.03.140.80.c	per 1 lampada fluorescente da 26 W per 1 lampada fluorescente da 26 W ..... (Euro trentatre/72 )	cad	33,72	15,98

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.140.80.d	per 1 lampada fluorescente da 9 W, con interruttore crepuscolare a soglia di intervento regolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica per 1 lampada fluorescente da 9 W, con interruttore crepuscolare a soglia di intervento regolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica ..... (Euro quarantacinque/03 )	cad	45,03	13,59
L.03.140.80.e	per 2 lampade fluorescenti da 9 W, con interruttore crepuscolare a soglia di intervento regolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo ..... (Euro quarantasei/33 )	cad	46,33	6,11
L.03.140.90	PLAFONIERA PER SEGNALE LUMINOSA IP44 Plafoniera per segnalazione luminosa, diffusore trasparente o colorato, con corpo in materiale plastico autoestinguente, con grado di protezione IP44, con portalampada E27 per lampada a incandescenza .....			
L.03.140.90.a	fino a 60 W fino a 60 W ..... (Euro nove/25 )	cad	9,25	38,59
L.03.140.90.b	fino a 75 W, forma rettangolare fino a 75 W, forma rettangolare ..... (Euro dieci/23 )	cad	10,23	17,60
L.03.150	APPARECCHI PER INSTALLAZIONE IN AMBIENTI CON VIDEO TERMINALI .....			
L.03.150.10	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 Apparecchio di illuminazione per montaggio a soffitto a profilo ribassato, serie mono e bilampada. Corpo base in lamiera d'acciaio verniciata bianca, con testata componibile per file continue, senza interruzioni visive nelle ottiche, IP 20, cablato e rifasato .....			
L.03.150.10.a	1x36 W 1x36 W ..... (Euro centotto/77 )	cad	108,77	24,85
L.03.150.10.b	2x36 W 2x36 W ..... (Euro centoventicinque/96 )	cad	125,96	12,27
L.03.150.10.c	1x58 W 1x58 W ..... (Euro centodiciannove/78 )	cad	119,78	23,35
L.03.150.10.d	2x58 W 2x58 W .....	cad	143,48	24,87

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centoquarantatre/48 )			
L.03.150.20	APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20 Apparecchio di illuminazione per montaggio a soffitto a profilo ribassato, serie mono e bilampada. Corpo base in lamiera d'acciaio verniciata bianca, con testata componibile per file continue, senza interruzioni visive nelle ottiche, IP 20, cablato e rifasato			
L.03.150.20.a	1x32 W 1x32 W ..... (Euro centocinquanta/77 )	cad	150,77	16,59
L.03.150.20.b	2x32 W 2x32 W ..... (Euro centosessantotto/51 )	cad	168,51	18,15
L.03.150.20.c	1x50 W 1x50 W ..... (Euro centosessantasette/85 )	cad	167,85	8,60
L.03.150.20.d	2x50 W 2x50 W ..... (Euro centoottantotto/43 )	cad	188,43	18,49
L.03.150.30	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE Apparecchio di illuminazione con corpo in fusione per accoppiamento orizzontale ed equipaggiamento, 220 V-rifasato, per lampade a vapori di mercurio			
L.03.150.30.a	250 W 250 W ..... (Euro centosessantasette/06 )	cad	167,06	15,58
L.03.150.30.b	400 W 400 W ..... (Euro centosessantadue/10 )	cad	162,10	30,27
L.03.150.40	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE PER ACCOPPIAMENTO Apparecchio di illuminazione con corpo in fusione per accoppiamento orizzontale ed equipaggiamento, 220 V-rifasato, per lampade a vapori di sodio ad alta pressione			
L.03.150.40.a	150 W 150 W ..... (Euro centonovanta/22 )	cad	190,22	13,82
L.03.150.40.b	250 W 250 W .....	cad	190,10	25,81

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.03.150.40.c	(Euro centonovanta/10 ) 400 W 400 W ..... (Euro duecentododici/83 )	cad	212,83	24,20
L.03.150.40.d	lampade a ioduri metallici da 400 W lampade a ioduri metallici da 400 W ..... (Euro centoottantuno/43 )	cad	181,43	14,49
L.03.150.50	RIFLETTORE PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE Riflettore per apparecchi di illuminazione industriale .....			
L.03.150.50.a	in acciaio smaltato a fascio medio in acciaio smaltato a fascio medio .....	cad		
L.03.150.50.b	in alluminio anodizzato a fascio largo in alluminio anodizzato a fascio largo ..... (Euro sessantatre/76 )	cad	63,76	16,58
L.03.150.50.c	in alluminio anodizzato a fascio stretto in alluminio anodizzato a fascio stretto ..... (Euro sessanta/71 )	cad	60,71	33,14
L.03.150.60	ACCESSORI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE Accessori per apparecchi di illuminazione industriale .....			
L.03.150.60.a	vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio largo e medio vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio largo e medio ..... (Euro cinquantanove/53 )	cad	59,53	4,33
L.03.150.60.b	vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio stretto vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio stretto ..... (Euro cinquantatre/13 )	cad	53,13	9,24
L.03.150.60.c	staffa di sospensione staffa di sospensione ..... (Euro ventuno/66 )	cad	21,66	47,09
L.03.150.60.d	griglia di protezione griglia di protezione ..... (Euro quattordici/32 )	cad	14,32	18,02
L.04	ILLUMINAZIONE PER ESTRENO			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.10	..... CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE RADENTE .....			
L.04.10.10	COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 60 FINO A 90 cm Colonnina composta da paletto tondo, corpo e griglia di finitura in pressofusione di alluminio verniciato, del diametro ai 150 mm, diffusore in vetro sabbiato, grado di protezione IP65, posta in opera con paletto altezza da 60 fino a 90 cm .....			
L.04.10.10.a	cablato per lampada ad incandescenza 100 W cablato per lampada ad incandescenza 100 W ..... (Euro centosessantasette/29 )	cad	167,29	15,24
L.04.10.10.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W ..... (Euro duecentoventiquattro/93 )	cad	224,93	5,73
L.04.10.20	COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 90,5 FINO A 135 cm Colonnina composta da paletto tondo, corpo e griglia di finitura in pressofusione di alluminio verniciato, del diametro ai 150 mm, diffusore in vetro sabbiato, grado di protezione IP65, posta in opera con paletto altezza da 90, 5 fino a 135 cm .....			
L.04.10.20.a	cablato per lampada ad incandescenza 100 W cablato per lampada ad incandescenza 100 W ..... (Euro centoottantuno/87 )	cad	181,87	14,02
L.04.10.20.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W ..... (Euro duecentodiciassette/05 )	cad	217,05	5,94
L.04.10.30	COLONNINA CON CORPO IN PVC Colonnina con corpo in pvc, coperchio in vetro prismatico, altezza 65 cm, non cablato, attacco E 27 per lampade ad incandescenza fino a 100 W, posta in opera .....			
L.04.10.30.a	colonnina con corpo in pvc Colonnina con corpo in pvc, coperchio in vetro prismatico, altezza 65 cm, non cablato, attacco E 27 per lampade ad incandescenza fino a 100 W, posta in opera ..... (Euro cinquantatre/92 )	cad	53,92	22,76
L.04.20	CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA .....			
L.04.20.10	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN METACRILATO Diffusore sferico di colore trasparente, fumÚ, bianco in metacrilato .....			
L.04.20.10.a	di diametro 250 mm di diametro 250 mm ..... (Euro sedici/32 )	cad	16,32	9,50

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.20.10.b	diametro 300 mm diametro 300 mm ..... (Euro diciassette/27 )	cad	17,27	17,08
L.04.20.10.c	diametro 400 mm diametro 400 mm ..... (Euro sessantatre/83 )	cad	63,83	4,79
L.04.20.10.d	diametro 500 mm diametro 500 mm ..... (Euro centodieci/21 )	cad	110,21	1,41
L.04.20.20	DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN POLICARBONATO Diffusore sferico di colore trasparente, fumÚ, bianco in policarbonato .....			
L.04.20.20.a	diametro 250 mm diametro 250 mm ..... (Euro sedici/02 )	cad	16,02	19,10
L.04.20.20.b	diametro 300 mm diametro 300 mm ..... (Euro diciassette/71 )	cad	17,71	8,75
L.04.20.20.c	diametro 400 mm diametro 400 mm ..... (Euro sessantatre/69 )	cad	63,69	4,63
L.04.20.20.d	diametro 500 mm diametro 500 mm ..... (Euro ottantanove/82 )	cad	89,82	3,41
L.04.20.30	DIFFUSORE QUADRATO IN METACRILATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO Diffusore quadrato in metacrilato di colore trasparente, fumÚ, bianco .....			
L.04.20.30.a	lunghezza lato 250 mm lunghezza lato 250 mm ..... (Euro venti/17 )	cad	20,17	14,63
L.04.20.30.b	lunghezza lato 350 mm lunghezza lato 350 mm ..... (Euro trentadue/63 )	cad	32,63	9,38
L.04.20.30.c	lunghezza lato 400 mm lunghezza lato 400 mm			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro quarantadue/70 )	cad	42,70	3,63
L.04.20.40	DIFFUSORE OVALE IN POLICARBONATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO Diffusore ovale in policarbonato di colore trasparente, fumú, bianco			
L.04.20.40.a	..... diametro 220 mm diametro 220 mm			
	..... (Euro trentadue/33 )	cad	32,33	9,46
L.04.20.40.b	..... diametro 270 mm diametro 270 mm			
	..... (Euro trentasette/42 )	cad	37,42	4,14
L.04.20.40.c	..... diametro 350 mm diametro 350 mm			
	..... (Euro sessantadue/10 )	cad	62,10	4,75
L.04.20.40.d	..... diametro 470 mm diametro 470 mm			
	..... (Euro novantadue/66 )	cad	92,66	3,30
L.04.20.50	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI SOD Attacchi base in policarbonato per diffusori per lampade a vapori di sodio			
L.04.20.50.a	..... 70 W 70 W			
	..... (Euro diciannove/17 )	cad	19,17	15,96
L.04.20.50.b	..... 150 W 150 W			
	..... (Euro trentaquattro/84 )	cad	34,84	4,45
L.04.20.50.c	..... 400 W 400 W			
	..... (Euro trentaquattro/40 )	cad	34,40	8,58
L.04.20.60	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO Attacchi base in policarbonato per diffusori per lampade a vapori di mercurio			
L.04.20.60.a	..... 50 W 50 W			
	..... (Euro diciannove/73 )	cad	19,73	7,86

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.20.60.b	80 - 125 W 80 - 125 W ..... (Euro trentadue/30 )	cad	32,30	9,13
L.04.20.70	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE Attacchi base in polycarbonato per diffusori con schermo di protezione, per lampade a vapori di sodio .....			
L.04.20.70.a	70 W 70 W ..... (Euro ventotto/03 )	cad	28,03	5,53
L.04.20.70.b	250 W 250 W ..... (Euro quarantadue/67 )	cad	42,67	6,91
L.04.20.80	ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE Attacchi base in polycarbonato per diffusori con schermo di protezione, per lampade a vapori di mercurio .....			
L.04.20.80.a	80 W 80 W ..... (Euro ventisette/26 )	cad	27,26	5,69
L.04.20.80.b	125 W 125 W ..... (Euro trentadue/08 )	cad	32,08	9,20
L.04.20.80.c	250 W 250 W ..... (Euro quarantadue/20 )	cad	42,20	7,25
L.04.20.90	FRANGILUCE LAMELLARE IN ALLUMINIO, ATTACCO E 27/E 40 Frangiluce lamellare in alluminio, attacco E 27/E 40 .....			
L.04.20.90.a	per diffusori diametro 400 mm per diffusori diametro 400 mm ..... (Euro sessantasette/24 )	cad	67,24	4,55
L.04.20.90.b	per diffusori diametro 500 mm per diffusori diametro 500 mm ..... (Euro sessantasette/78 )	cad	67,78	2,29
L.04.20.100	APPARECCHIO CON DIFFUSORE SFERICO IN VETRO PRISMATICO DIAMETRO 500 mm Apparecchio con diffusore sferico in vetro prismatico diametro 500 mm e base in			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.20.100.a	poliestere rinforzato con fibre di vetro, cablato ..... per lampada a vapori di sodio 70 W per lampada a vapori di sodio 70 W ..... (Euro quattrocentosettantotto/95 )	cad	478,95	2,66
L.04.20.100.b	per lampada a vapori di sodio 100 W per lampada a vapori di sodio 100 W ..... (Euro cinquecentootto/20 )	cad	508,20	1,27
L.04.20.100.c	per lampada a vapori di mercurio 125 W per lampada a vapori di mercurio 125 W ..... (Euro quattrocentosettantuno/90 )	cad	471,90	2,60
L.04.30	PALI PER DIFFUSORI			
L.04.30.10	PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati .....			
L.04.30.10.a	altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm ..... (Euro duecentoventotto/56 )	cad	228,56	5,64
L.04.30.10.b	altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm ..... (Euro duecentosessantasei/16 )	cad	266,16	9,22
L.04.30.20	PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati .....			
L.04.30.20.a	altezza 2,50 m, diametro base 90 mm altezza 2,50 m, diametro base 90 mm ..... (Euro centonovantacinque/57 )	cad	195,57	6,59
L.04.30.20.b	altezza 3,50 m, diametro base 90 mm altezza 3,50 m, diametro base 90 mm ..... (Euro duecentocinque/61 )	cad	205,61	11,94
L.04.30.30	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CILINDRICI Pali in vetroresina interrati cilindrici .....			
L.04.30.30.a	altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm .....	cad	31,97	38,38

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.30.30.b	(Euro trentuno/97 ) altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm ..... (Euro quaranta/80 )	cad	40,80	31,25
L.04.30.30.c	altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm ..... (Euro cinquantotto/48 )	cad	58,48	11,01
L.04.30.40	PALI IN VETRORESINA INTERRATI CONICI Pali in vetroresina interrati conici .....			
L.04.30.40.a	altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm ..... (Euro centocinquantaquattro/66 )	cad	154,66	16,49
L.04.30.40.b	altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm ..... (Euro centoottanta/72 )	cad	180,72	7,13
L.04.30.40.c	altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm ..... (Euro centonovantotto/39 )	cad	198,39	12,37
L.04.30.50	BRACCIO A PARETE IN POLICARBONATO Braccio a parete in polycarbonato .....			
L.04.30.50.a	a squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm a squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm ..... (Euro cinquantasette/02 )	cad	57,02	22,61
L.04.30.50.b	a C singolo per diffusore diametro 250-350 mm a C singolo per diffusore diametro 250-350 mm ..... (Euro trentanove/04 )	cad	39,04	62,86
L.04.30.50.c	curvo per diffusore diametro fino a 300 mm Braccio a palo in alluminio pressofuso, curvo per diffusore diametro fino a 300 mm ..... (Euro centododici/42 )	cad	112,42	22,68
L.04.40	DIFFUSORI SEMISFERICI .....			
L.04.40.10	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 27 Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato,			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	attacco E 27			
L.04.40.10.a	..... cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W ..... (Euro centosette/21 )	cad	107,21	16,93
L.04.40.10.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W ..... (Euro centootto/65 )	cad	108,65	17,37
L.04.40.10.c	cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W ..... (Euro centotredici/10 )	cad	113,10	8,43
L.04.40.20	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 27 Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in polycarbonato, attacco E 27			
L.04.40.20.a	..... cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W ..... (Euro centosedici/37 )	cad	116,37	16,22
L.04.40.20.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W ..... (Euro centodiciotto/10 )	cad	118,10	8,07
L.04.40.20.c	cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W ..... (Euro centodiciassette/98 )	cad	117,98	15,38
L.04.40.30	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 40 Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato, attacco E 40			
L.04.40.30.a	..... cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W ..... (Euro centotrentadue/30 )	cad	132,30	7,20
L.04.40.30.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W ..... (Euro centotrentotto/19 )	cad	138,19	13,13
L.04.40.40	APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 40 Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in polycarbonato, attacco E 40			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.40.40.a	cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W ..... (Euro centoquarantacinque/71 )	cad	145,71	6,54
L.04.40.40.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W ..... (Euro centocinquantuno/58 )	cad	151,58	11,97
L.04.50	LANTERNE ED ACCESSORI .....			
L.04.50.10	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ALLUMINIO NERO E DIFFUSORE IN METACRILATO Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a incandescenza .....			
L.04.50.10.a	installata a parete installata a parete ..... (Euro duecentottanta/07 )	cad	280,07	9,10
L.04.50.10.b	installato a palo installato a palo ..... (Euro trecentotrenta/80 )	cad	330,80	3,90
L.04.50.10.c	installata a sospensione installata a sospensione ..... (Euro trecentotrenta/92 )	cad	330,92	7,42
L.04.50.20	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata installata a palo .....			
L.04.50.20.a	per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W ..... (Euro trecentotrentanove/46 )	cad	339,46	7,51
L.04.50.20.b	per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W ..... (Euro trecentosessantacinque/19 )	cad	365,19	3,53
L.04.50.20.c	per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W ..... (Euro trecentosessantasette/69 )	cad	367,69	6,67
L.04.50.20.d	per lampade a vapori di mercurio 125 W per lampade a vapori di mercurio 125 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.50.20.e	..... (Euro trecentotrentotto/87 )	cad	338,87	7,53
	per lampade a vapori di mercurio 250 W per lampade a vapori di mercurio 250 W	cad	363,30	3,55
L.04.50.30	..... (Euro trecentosessantatre/30 )			
	LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata installata a sospensione			
L.04.50.30.a	..... (Euro trecentosessantacinque/31 )			
	per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	365,31	6,98
L.04.50.30.b	..... (Euro trecentonovantuno/03 )			
	per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	391,03	3,30
L.04.50.30.c	..... (Euro trecentonovantatre/80 )			
	per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	393,80	6,23
L.04.50.30.d	..... (Euro trecentosessantaquattro/67 )			
	per lampade a vapori di mercurio 125 W per lampade a vapori di mercurio 125 W	cad	364,67	6,99
L.04.50.30.e	..... (Euro trecentoottantanove/13 )			
	per lampade a vapori di mercurio 250 W per lampade a vapori di mercurio 250 W	cad	389,13	3,31
L.04.50.40	..... (Euro duecentoventisei/07 )			
	MENSOLA PER LANTERNE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato			
L.04.50.40.a	..... (Euro duecentoventisei/07 )			
	sporgenza 33 cm sporgenza 33 cm	cad	226,07	5,70
L.04.50.40.b	..... (Euro duecentoventinove/65 )			
	sporgenza 45 cm sporgenza 45 cm	cad	229,65	10,69
L.04.50.40.c	..... (Euro duecentoventinove/65 )			
	sporgenza 75 cm sporgenza 75 cm	cad	184,62	13,81

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.50.40.d	(Euro centoottantaquattro/62 ) sporgenza 90 cm sporgenza 90 cm ..... (Euro quattrocentoquattro/95 )	cad	404,95	3,18
L.04.50.40.e	sporgenza 100 cm sporgenza 100 cm ..... (Euro duecentotrentuno/48 )	cad	231,48	10,60
L.04.50.40.f	mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm ..... (Euro quattrocentotrentaquattro/05 )	cad	434,05	5,87
L.04.50.50	PALETTO PER LANTERNE CON TUBO INTERNO IN ACCIAIO ZINCATO Paletto per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato .....			
L.04.50.50.a	altezza 25 cm altezza 25 cm ..... (Euro centoventuno/45 )	cad	121,45	21,00
L.04.50.50.b	altezza 50 cm altezza 50 cm ..... (Euro centoottantuno/05 )	cad	181,05	7,12
L.04.50.50.c	altezza 115 cm altezza 115 cm ..... (Euro duecentosettantadue/75 )	cad	272,75	9,00
L.04.50.50.d	paletto per lanterne in ghisa, altezza 180 cm Paletto per lanterne in ghisa, altezza 180 cm ..... (Euro quattrocentosettantacinque/08 )	cad	475,08	5,37
L.04.50.60	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 3,50 M Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m .....			
L.04.50.60.a	singolo singolo ..... (Euro duemilaquattrocentodiciassette/89 )	cad	2.417,89	2,11
L.04.50.60.b	con due bracci, sporgenza 60 cm con due bracci, sporgenza 60 cm ..... (Euro tremilacentocinquantesei/85 )	cad	3.156,85	0,82



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.50.60.c	con tre bracci, sporgenza 60 cm con tre bracci, sporgenza 60 cm ..... (Euro tremilaquattrocentonove/08 )	cad	3.409,08	1,44
L.04.50.60.d	con quattro bracci, sporgenza 60 cm con quattro bracci, sporgenza 60 cm ..... (Euro tremilaseicentosettantanove/41 )	cad	3.679,41	1,39
L.04.50.70	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 4,60 M Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m .....			
L.04.50.70.a	singolo singolo ..... (Euro tremilanovantanove/91 )	cad	3.099,91	1,58
L.04.50.70.b	con due bracci, sporgenza 6 cm con due bracci, sporgenza 6 cm ..... (Euro tremilaottocentotrentatre/05 )	cad	3.833,05	1,33
L.04.50.70.c	con tre bracci, sporgenza 60 cm con tre bracci, sporgenza 60 cm ..... (Euro quattromilacentouno/94 )	cad	4.101,94	0,63
L.04.50.70.d	con quattro bracci, sporgenza 60 cm con quattro bracci, sporgenza 60 cm ..... (Euro quattromilatrecentosessantadue/86 )	cad	4.362,86	1,12
L.04.50.80	PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 5,40 M Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m .....			
L.04.50.80.a	singolo singolo ..... (Euro tremilatrecentonove/37 )	cad	3.309,37	0,78
L.04.50.80.b	con due bracci, sporgenza 60 cm con due bracci, sporgenza 60 cm ..... (Euro quattromilaquarantasei/75 )	cad	4.046,75	1,21
L.04.50.80.c	con tre bracci, sporgenza 60 cm con tre bracci, sporgenza 60 cm ..... (Euro quattromilatrecentotredici/16 )	cad	4.313,16	1,18
L.04.50.80.d	con quattro bracci, sporgenza 60 cm con quattro bracci, sporgenza 60 cm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro quattromilacinquecentottantanove/83 )	cad	4.589,83	0,56
L.04.60	PROIETTORI			
	.....			
L.04.60.10	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici			
	.....			
L.04.60.10.a	lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W			
	..... (Euro centoottantasette/61 )	cad	187,61	13,59
	.....			
L.04.60.10.b	lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W			
	..... (Euro duecento/86 )	cad	200,86	6,42
	.....			
L.04.60.10.c	lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W			
	..... (Euro duecentocinquantadue/84 )	cad	252,84	9,71
	.....			
L.04.60.20	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIAMMIDE Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica cilindro parabolica in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici			
	.....			
L.04.60.20.a	attacco E 40 attacco E 40			
	..... (Euro trecentotre/51 )	cad	303,51	4,25
	.....			
L.04.60.20.b	lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W			
	..... (Euro trecentocinquantuno/67 )	cad	351,67	6,98
	.....			
L.04.60.20.c	lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W			
	..... (Euro trecentosessanta/89 )	cad	360,89	7,07
	.....			
L.04.60.30	PROIETTORE PER LAMPADAE ALOGENE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E VETRO FRONTALE TEMPERATO Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato			
	.....			
L.04.60.30.a	per lampada 750 - 1000 W per lampada 750 - 1000 W			
	..... (Euro quarantasei/08 )	cad	46,08	19,16

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.04.60.30.b	per lampada 1500 W per lampada 1500 W ..... (Euro quarantasei/52 )	cad	46,52	19,71
L.04.60.40	POSA DI PROIETTORE CON FASCIO DI LUCE ASIMMETRICO Fornitura e posa in opera di proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade .....			
L.04.60.40.a	Posa di proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W ..... (Euro duecentotrentaquattro/44 )	cad	234,44	5,69
L.04.60.40.b	Posa di proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W ..... (Euro duecentoquaranta/77 )	cad	240,77	5,54
L.04.60.50	POSA DI RIFLETTORE INDUSTRIALE IN ACCIAIO IP23 Fornitura e posa in opera di riflettore industriale da interno costituito da:-corpo in acciaio stampato; verniciatura ad immersione in cataforesi epossidica nera, previo trattamento di fosfocromatazione, resistente alla corrosione ed alle nebbie saline, secondo prova delle 750 ore previste dalla CEI 50-5; riflettore prismatizzati in alluminio al 99.85%; diffusore in policarbonato trasparente prismatizzato internamente e liscio esternamente, anti - polvere ed anti - furto, infrangibile ed auto - estinguente V2, stabilizzato ai raggi UV antingiallimento; portalamada in ceramica, contatti argentati;ed aventi le seguenti caratteristiche:-alimentazione 230 V / 50 Hz; cavetto flessibile, capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento in silicone con calza in fibra di vetro sezione 1,5 mm!; morsettiera 2PT in nylon con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 4.0 mmq; conforme alle seguenti normative: norme IEC 598 - CEI 34 - 21; EN 60529 grado di protezione IP 23; IMQ completi di:-guarnizione in materiale ecologico in gomma siliconica; golfare con gambo filettato in acciaio; pressacavo in nylon F.V. 1/2" gas; catenella di aggancio del riflettore al corpo dell'apparecchio; piastra porta - cablaggi asportabile per manutenzione; accessori per il montaggio a sospensione; gabbia di protezione anti - furto in tondino d'acciaio zincato .....			
L.04.60.50.a	Riflettore per potenza MBF 250 Watt ..... (Euro duecentonovantaquattro/51 )		294,51	12,82
L.04.60.50.b	Riflettore per potenza MBF 400 Watt ..... (Euro trecento/15 )		300,15	12,58
L.04.60.50.c	Riflettore per potenza SAP 250 Watt ..... (Euro duecentoquarantanove/48 )		249,48	15,14
L.04.60.50.d	Riflettore per potenza SAP 400 Watt ..... (Euro duecentosettantadue/07 )		272,07	13,88
L.04.60.50.e	Riflettore per potenza J-ME 400 Watt .....		242,73	15,56

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentoquarantadue/73 )			
L.05	IMPIANTI PER MESSA A TERRA			
	.....			
L.05.10	CONDUTTORI DI TERRA			
	.....			
L.05.10.10	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo			
	.....			
L.05.10.10.a	sezione nominale 6 mm <sup>2</sup> sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	m	3,62	56,35
	..... (Euro tre/62 )			
L.05.10.10.b	sezione nominale 10 mm <sup>2</sup> sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>	m	4,13	24,94
	..... (Euro quattro/13 )			
L.05.10.10.c	sezione nominale 16 mm <sup>2</sup> sezione nominale 16 mm <sup>2</sup>	m	4,96	49,60
	..... (Euro quattro/96 )			
L.05.10.10.d	sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	m	7,15	42,80
	..... (Euro sette/15 )			
L.05.10.10.e	sezione nominale 50 mm <sup>2</sup> sezione nominale 50 mm <sup>2</sup>	m	10,11	20,38
	..... (Euro dieci/11 )			
L.05.10.10.f	sezione nominale 70 mm <sup>2</sup> sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	m	12,40	39,60
	..... (Euro dodici/40 )			
L.05.10.10.g	sezione nominale 95 mm <sup>2</sup> sezione nominale 95 mm <sup>2</sup>	m	15,96	38,35
	..... (Euro quindici/96 )			
L.05.10.10.h	sezione nominale 120 mm <sup>2</sup> sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	m	20,30	17,78
	..... (Euro venti/30 )			
L.05.10.20	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.10.20.a	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio ..... sezione nominale 6 mm <sup>2</sup> sezione nominale 6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro otto/48 )	m	8,48	60,14
L.05.10.20.b	sezione nominale 10 mm <sup>2</sup> sezione nominale 10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro dieci/14 )	m	10,14	27,91
L.05.10.20.c	sezione nominale 16 mm <sup>2</sup> sezione nominale 16 mm <sup>2</sup> ..... (Euro dieci/54 )	m	10,54	55,88
L.05.10.20.d	sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro tredici/15 )	m	13,15	50,42
L.05.10.20.e	sezione nominale 50 mm <sup>2</sup> sezione nominale 50 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciassette/56 )	m	17,56	23,46
L.05.10.20.f	sezione nominale 70 mm <sup>2</sup> sezione nominale 70 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciannove/59 )	m	19,59	45,07
L.05.10.20.g	sezione nominale 95 mm <sup>2</sup> sezione nominale 95 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venticinque/03 )	m	25,03	44,83
L.05.10.20.h	sezione nominale 120 mm <sup>2</sup> sezione nominale 120 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentuno/69 )	m	31,69	21,14
L.05.10.30	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto .....			
L.05.10.30.a	sezione nominale 6 mm <sup>2</sup> sezione nominale 6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro due/87 )	m	2,87	53,31
L.05.10.30.b	sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.10.30.c	sezione nominale 10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tre/31 )	m	3,31	23,26
	sezione nominale 16 mm <sup>1</sup> sezione nominale 16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattro/18 )	m	4,18	46,89
L.05.10.30.d	sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> sezione nominale 35 mm <sup>1</sup> ..... (Euro sei/31 )	m	6,31	40,41
	sezione nominale 50 mm <sup>1</sup> sezione nominale 50 mm <sup>1</sup> ..... (Euro otto/54 )	m	8,54	18,15
L.05.10.30.f	sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> sezione nominale 70 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dieci/88 )	m	10,88	36,03
	sezione nominale 95 mm <sup>1</sup> sezione nominale 95 mm <sup>1</sup> ..... (Euro tredici/65 )	m	13,65	33,63
L.05.10.30.h	sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> sezione nominale 120 mm <sup>1</sup> ..... (Euro diciassette/44 )	m	17,44	16,23
	..... BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SU PASSARELLA TUBAZIONE O CUNICOLO Bandella in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6 posata su passerella, tubazione o cunicolo .....			
L.05.10.40.a	sezione 25x3 mm sezione 25x3 mm ..... (Euro diciassette/37 )	m	17,37	28,21
	sezione 20x3 mm sezione 20x3 mm ..... (Euro quattordici/10 )	m	14,10	59,15
L.05.10.40.c	sezione 30x3 mm sezione 30x3 mm ..... (Euro diciassette/72 )	m	17,72	57,56

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.10.40.d	sezione 40x3 mm sezione 40x3 mm ..... (Euro ventuno/62 )	m	21,62	27,43
L.05.10.50	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA Bandella in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6 posata a vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio .....			
L.05.10.50.a	sezione 25x3 mm sezione 25x3 mm ..... (Euro diciotto/89 )	m	18,89	59,40
L.05.10.50.b	sezione 20x3 mm sezione 20x3 mm ..... (Euro diciotto/07 )	m	18,07	28,50
L.05.10.50.c	sezione 30x3 mm sezione 30x3 mm ..... (Euro venti/35 )	m	20,35	57,84
L.05.10.50.d	sezione 40x3 mm sezione 40x3 mm ..... (Euro ventitre/05 )	m	23,05	57,53
L.05.10.60	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Bandella in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6 posata interrata entro scavo predisposto .....			
L.05.10.60.a	sezione 25x3 mm sezione 25x3 mm ..... (Euro cinque/98 )	m	5,98	49,33
L.05.10.60.b	sezione 20x3 mm sezione 20x3 mm ..... (Euro sei/60 )	m	6,60	54,09
L.05.10.60.c	sezione 30x3 mm sezione 30x3 mm ..... (Euro nove/33 )	m	9,33	24,87
L.05.10.60.d	sezione 40x3 mm sezione 40x3 mm ..... (Euro dieci/65 )	m	10,65	50,61

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.10.70	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO SU PASSERELLA, TUBAZIONE O CUNICOLO Tondo in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, posato su passerella, tubazione o cunicolo			
L.05.10.70.a	..... diametro 8 mm diametro 8 mm ..... (Euro undici/53 )	m	11,53	59,58
L.05.10.70.b	..... diametro 10 mm diametro 10 mm ..... (Euro tredici/94 )	m	13,94	58,54
L.05.10.80	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO A VISTA Tondo in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, posato a vista compresi accessori di sostegno e fissaggio			
L.05.10.80.a	..... diametro 8 mm diametro 8 mm ..... (Euro quindici/49 )	m	15,49	60,23
L.05.10.80.b	..... diametro 10 mm diametro 10 mm ..... (Euro diciotto/89 )	m	18,89	59,40
L.05.10.90	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Tondo in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, posato entro scavo predisposto			
L.05.10.90.a	..... diametro 8 mm diametro 8 mm ..... (Euro cinque/42 )	m	5,42	54,43
L.05.10.90.b	..... diametro 10 mm diametro 10 mm ..... (Euro otto/37 )	m	8,37	54,84
L.05.10.100	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSERELLA Collettore di terra in bandella di rame, istallato su passerella			
L.05.10.100.a	..... sezione 25x3 mm sezione 25x3 mm ..... (Euro venti/90 )	m	20,90	48,80
L.05.10.100.b	..... sezione 25x4 mm sezione 25x4 mm .....	m	25,88	22,91



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.10.100.c	(Euro venticinque/88 ) sezione 30x3 mm sezione 30x3 mm ..... (Euro venticinque/80 )	m	25,80	49,46
L.05.10.100.d	sezione 30x4 mm sezione 30x4 mm ..... (Euro trenta/05 )	m	30,05	47,49
L.05.10.110	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO A VISTA SU ISOLATORI Collettore di terra in bandella di rame, istallato a vista su isolatori .....			
L.05.10.110.a	sezione 25x3 mm sezione 25x3 mm ..... (Euro ventisette/09 )	m	27,09	48,91
L.05.10.110.b	sezione 25x4 mm sezione 25x4 mm ..... (Euro trentaquattro/13 )	m	34,13	49,31
L.05.10.110.c	sezione 30x3 mm sezione 30x3 mm ..... (Euro trentotto/46 )	m	38,46	24,78
L.05.10.110.d	sezione 30x4 mm sezione 30x4 mm ..... (Euro quarantatre/59 )	m	43,59	69,81
L.05.10.120	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI PER INTERCONNESSORI TRA DIVERSI SISTEMI, A 6 ATTACCHI Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi .....			
L.05.10.120.a	a 6 attacchi Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi ..... (Euro sessantacinque/91 )	cad	65,91	51,83
L.05.20	DISPERSORI .....			
L.05.20.10	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.20.10.a	lunghezza 1,5 m lunghezza 1,5 m ..... (Euro centoventisei/49 )	cad	126,49	16,91
L.05.20.10.b	lunghezza 2 m lunghezza 2 m ..... (Euro centotrentatre/87 )	cad	133,87	35,19
L.05.20.10.c	lunghezza 2,5 m lunghezza 2,5 m ..... (Euro centoquarantasei/66 )	cad	146,66	35,81
L.05.20.10.d	lunghezza 3 m lunghezza 3 m ..... (Euro centosessantasei/51 )	cad	166,51	18,11
L.05.20.20	DISPENSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Dispensore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm .....			
L.05.20.20.a	diametro 18 mm diametro 18 mm ..... (Euro centodiciotto/60 )	cad	118,60	33,97
L.05.20.20.b	diametro 25 mm diametro 25 mm ..... (Euro centotrentuno/15 )	cad	131,15	15,72
L.05.20.20.c	sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm ..... (Euro ventiquattro/99 )	cad	24,99	39,26
L.05.20.20.d	sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm ..... (Euro trentatre/24 )	cad	33,24	32,19
L.05.20.30	DISPENSORE A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m .....			
L.05.20.30.a	dimensioni 500x500x3 mm dimensioni 500x500x3 mm .....	cad	44,80	25,20

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.20.30.b	(Euro quarantaquattro/80 ) dimensioni 500x1.000x3 mm dimensioni 500x1.000x3 mm ..... (Euro settantuno/94 )	cad	71,94	21,27
L.05.20.30.c	dimensioni 1.000x1.000x3 mm dimensioni 1.000x1.000x3 mm ..... (Euro centoventidue/33 )	cad	122,33	9,69
L.05.20.40	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile .....			
L.05.20.40.a	200x200x200 mm 200x200x200 mm ..... (Euro ventinove/45 )	cad	29,45	39,83
L.05.30	IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE .....			
L.05.30.20.a	300x300x300 mm 300x300x300 mm ..... (Euro quarantanove/39 )	cad	49,39	16,18
L.05.30.20.b	400x400x400 mm 400x400x400 mm ..... (Euro settantaquattro/36 )	cad	74,36	24,41
L.05.30.20.c	550x550x550 mm 550x550x550 mm ..... (Euro centoquarantadue/26 )	cad	142,26	17,20
L.05.30.30	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY Bandella zincata per montaggio di gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione .....			
L.05.30.30.a	sezione 25x3 mm sezione 25x3 mm ..... (Euro ventitre/72 )	m	23,72	57,93
L.05.30.30.b	sezione 20x3 mm sezione 20x3 mm ..... (Euro ventisette/41 )	m	27,41	59,54
L.05.30.30.c	sezione 30x3 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.30.30.d	sezione 30x3 mm ..... (Euro trentuno/85 )	m	31,85	27,50
	sezione 40x3 mm sezione 40x3 mm ..... (Euro trentatre/51 )	m	33,51	57,12
L.05.30.40	ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY Tondino zincato per montaggio di gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione .....			
L.05.30.40.a	diametro 8 mm diametro 8 mm ..... (Euro ventiquattro/61 )	m	24,61	28,28
L.05.30.40.b	diametro 10 mm diametro 10 mm ..... (Euro ventisei/92 )	m	26,92	58,36
L.05.30.50	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione .....			
L.05.30.50.a	sezione 25x3 mm sezione 25x3 mm ..... (Euro ventinove/41 )	m	29,41	58,42
L.05.30.50.b	sezione 20x3 mm sezione 20x3 mm ..... (Euro trentatre/30 )	m	33,30	59,73
L.05.30.50.c	sezione 30x3 mm sezione 30x3 mm ..... (Euro quaranta/36 )	m	40,36	28,10
L.05.30.50.d	sezione 40x3 mm sezione 40x3 mm ..... (Euro quaranta/89 )	m	40,89	57,59
L.05.30.60	ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione .....			
L.05.30.60.a	diametro 8 mm diametro 8 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro trentuno/37 )	m	31,37	28,75
L.05.30.60.b	diametro 10 mm diametro 10 mm			
	..... (Euro trentadue/47 )	m	32,47	58,95
L.05.30.70	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilit� al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6			
L.05.30.70.a	sezione 25x3 mm sezione 25x3 mm			
	..... (Euro centoquarantatre/63 )	cad	143,63	33,82
L.05.30.70.b	sezione 20x3 mm sezione 20x3 mm			
	..... (Euro centoquarantaquattro/63 )	cad	144,63	35,26
L.05.30.70.c	sezione 30x3 mm sezione 30x3 mm			
	..... (Euro centosessanta/58 )	cad	160,58	17,49
L.05.30.70.d	sezione 40x3 mm sezione 40x3 mm			
	..... (Euro centosessantaquattro/81 )	cad	164,81	35,73
L.05.30.80	CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilit� al morsetto di misura in tondo di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6			
L.05.30.80.a	diametro 8 mm diametro 8 mm			
	..... (Euro centoquarantotto/32 )	cad	148,32	17,20
L.05.30.80.b	diametro 10 mm diametro 10 mm			
	..... (Euro centoquarantanove/83 )	cad	149,83	35,04
L.05.30.90	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata della gabbia di Faraday al dispersore completo di morsetti e bulloneria su bandella di acciaio zincato a caldo			
L.05.30.90.a	sezione 25x3 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.30.90.b	sezione 25x3 mm ..... (Euro trentanove/83 )	cad	39,83	44,36
	sezione 20x3 mm sezione 20x3 mm ..... (Euro quarantadue/52 )	cad	42,52	46,78
L.05.30.90.c	sezione 30x3 mm sezione 30x3 mm ..... (Euro quarantasette/42 )	cad	47,42	22,29
L.05.30.90.d	sezione 40x3 mm sezione 40x3 mm ..... (Euro quarantasette/05 )	cad	47,05	45,89
L.05.30.100	ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA DELLA GABBIA DI FARADAY Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata della gabbia di Faraday al dispersore completo di morsetti e bulloneria su tondo di acciaio zincato .....			
L.05.30.100.a	diametro 8 mm diametro 8 mm ..... (Euro quarantuno/65 )	cad	41,65	22,28
L.05.30.100.b	diametro 10 mm diametro 10 mm ..... (Euro quarantuno/75 )	cad	41,75	41,15
L.05.30.110	SPINTEROMETRO PER EQUIPOTENZIALIT+ ANTIFULMINE Spinterometro per equipotenzialit antifulmine, corrente impulsiva nominale di scarica 100 kA .....			
L.05.30.110.a	tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone ..... (Euro centotrentotto/02 )	cad	138,02	7,28
L.05.30.110.b	tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone con rivestimento plastico tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone con rivestimento plastico ..... (Euro centocinquantadue/42 )	cad	152,42	12,56
L.05.30.110.c	in esecuzione antideflagrante, tensione di adescamento < 0,6 kV, involucro in ossido di alluminio-ceramica rivestito di poliammide Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 220 V-50 Hz, autoa .....	cad	306,97	8,31

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentosei/97 )			
L.05.40	PROTEZIONI LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO-			
	.....			
L.05.40.10	SCARICATORE DI CORRENTE DA FULMINE CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero			
	.....			
L.05.40.10.a	unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA	cad	209,55	3,20
	(Euro duecentonove/55 )			
L.05.40.10.b	tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA	cad	555,70	3,71
	(Euro cinquecentocinquantacinque/70 )			
L.05.40.20	SCARICATORE UNIPOLARE DI CORRENTE DA FULMINE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA, livello di protezione 4 kV, involucro in tecnopolimero con zoccolo portafusibile a coltello			
	.....			
L.05.40.20.a	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA, livello di protezione 4 kV, involucro in tecnopolimero con zoccolo portafusibile a coltello	cad	165,66	3,69
	(Euro centosessantacinque/66 )			
L.05.40.30	SCARICATORE UNIPOLARE DI CORRENTE DA FULMINE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M omega, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 75 kA, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare in opera su guida DIN			
	.....			
L.05.40.30.a	tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz	cad	211,78	6,03
	(Euro duecentoundici/78 )			
L.05.40.30.b	tensione di esercizio 440 V-50/60 Hz tensione di esercizio 440 V-50/60 Hz	cad	212,42	6,24
	(Euro duecentododici/42 )			
L.05.40.40	BOBINA DI DISACCOUPLAMENTO, COORDINAMENTO SCARICATORE DI CORRENTE DA FULMINE E SCARICATORE DA SOVRATENSIONE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675, Bobina di disaccoppiamento, coordinamento scaricatore di corrente da fulmine e scaricatore da sovratensione, classe B secondo DIN VDE 0675, tensione nominale 500 V-50/60 Hz, corrente nominale 35 A, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.40.40.a	<p>su guida DIN</p> <p>.....</p> <p>Bobina di disaccoppiamento</p> <p>Bobina di disaccoppiamento, coordinamento scaricatore di corrente da fulmine e scaricatore da sovratensione, classe B secondo DIN VDE 0675, tensione nominale 500 V-50/60 Hz, corrente nominale 35 A, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantesette/15 )</p>	cad	157,15	4,10
L.05.40.50	<p>SCARICATORE COMBINATO, CORRENTE DA FULMINE/SOVRATENSIONE CLASSI B E C</p> <p>Scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione, classi B e C secondo DIN VDE 0675, spinterometri autoestinguenti in parallelo con varistori all'ossido di zinco (con dispositivo di sezionamento termico), prova di corrente (8/80) 1000 kA, livello di protezione 2,5 kV, tensione di esercizio 280 V-50 Hz, tempo di intervento &lt; 25 ns, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN</p> <p>.....</p>			
L.05.40.50.a	<p>bipolare</p> <p>bipolare</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovantacinque/11 )</p>	cad	295,11	5,53
L.05.40.50.b	<p>tetrapolare</p> <p>tetrapolare</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentoundici/20 )</p>	cad	511,20	2,77
L.05.40.60	<p>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675</p> <p>Scaricatore di sovratensione, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo di sezionamento termodinamico a doppio controllo, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 15 kA, tempo di intervento &lt; 25 ns, indicazione di difetto, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN</p> <p>.....</p>			
L.05.40.60.a	<p>tensione nominale 75 V c.a./100 V c.c., livello di protezione &lt; 350 V</p> <p>tensione nominale 75 V c.a./100 V c.c., livello di protezione &lt; 350 V</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasei/64 )</p>	cad	76,64	13,96
L.05.40.60.b	<p>tensione nominale 150 V c.a./200 V c.c., livello di protezione &lt; 550 V</p> <p>tensione nominale 150 V c.a./200 V c.c., livello di protezione &lt; 550 V</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasette/69 )</p>	cad	77,69	6,96
L.05.40.60.c	<p>tensione nominale 275 V c.a./350 V c.c., livello di protezione &lt; 1 kV</p> <p>tensione nominale 275 V c.a./350 V c.c., livello di protezione &lt; 1 kV</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/14 )</p>	cad	70,14	15,40
L.05.40.60.d	<p>tensione nominale 320 V c.a./420 V c.c., livello di protezione &lt; 1,25 kV</p> <p>tensione nominale 320 V c.a./420 V c.c., livello di protezione &lt; 1,25 kV</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasei/64 )</p>	cad	76,64	13,96
L.05.40.60.e	<p>tensione nominale 440 V c.a./585 V c.c., livello di protezione &lt; 1,75 kV</p> <p>tensione nominale 440 V c.a./585 V c.c., livello di protezione &lt; 1,75 kV</p> <p>.....</p>	cad	77,69	6,96



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.40.60.f	(Euro settantasette/69 ) tensione nominale 600 V c.a./600 V c.c., livello di protezione < 2,5 kV tensione nominale 600 V c.a./600 V c.c., livello di protezione < 2,5 kV ..... (Euro settantasei/13 )	cad	76,13	13,53
L.05.40.70	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 15 kA, tempo di intervento < 25 ns, indicazione di difetto, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN .....			
L.05.40.70.a	tensione nominale 130 V c.a./170 V c.c., livello di protezione < 550 V tensione nominale 130 V c.a./170 V c.c., livello di protezione < 550 V ..... (Euro ottantuno/38 )	cad	81,38	6,65
L.05.40.70.b	tensione nominale 280 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV tensione nominale 280 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV ..... (Euro sessantasei/30 )	cad	66,30	16,29
L.05.40.70.c	tensione nominale 360 V c.a./500 V c.c., livello di protezione < 1,5 kV tensione nominale 360 V c.a./500 V c.c., livello di protezione < 1,5 kV ..... (Euro ottanta/31 )	cad	80,31	13,32
L.05.40.70.d	tensione nominale 550 V c.a./550 V c.c., livello di protezione < 2 kV tensione nominale 550 V c.a./550 V c.c., livello di protezione < 2 kV ..... (Euro ottantuno/38 )	cad	81,38	6,65
L.05.40.80	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con spinterometro in serie con dispositivo termico di controllo e sezionamento, fusibile incorporato, tempo di intervento < 150 ns, indicazione di difetto .....			
L.05.40.80.a	in opera su guida DIN, tensione nominale 275 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggioron ..... (Euro novantasei/79 )	cad	96,79	11,59
L.05.40.80.b	in opera su guida DIN, tensione nominale 550 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 2,5 kA Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto classe Cò ..... (Euro centonove/80 )	cad	109,80	4,93
L.05.40.80.c	in opera su zoccolo portafusibile, tensione nominale 280 V c.a./280 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA Bandella in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6 posata su passerella, tubazione o cunicolovzoccolo			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro novantasei/64 )	cad	96,64	10,15
L.05.40.90	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore di sovratensione uipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA, indicazione di difetto			
L.05.40.90.a	..... in opera su guida DIN, tensione nominale 1000 c.a./c.c., livello di protezione < 4,2 kV Bandella in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6 posata interrata e ..... (Euro centoquattordici/87 )	cad	114,87	4,48
L.05.40.90.b	..... in opera su zoccolo portafusibile, fusibile di protezione incorporato, tensione nominale 280 V c.a./V c.c., livello di protezione < 1,1 kV in opera su zoccolo portafusibile, fusibile di protezione incorporato, tensione nominale 280 V c.a./V c.c., livello di protezione < 1,1 kV ..... (Euro novanta/88 )	cad	90,88	7,02
L.05.40.100	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturbi ad alta frequenza di reti d'alimentazione per apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale 3 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, in opera su guida DIN			
L.05.40.100.a	..... Scaricatore di sovratensione bipolare Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturbi ad alta frequenza di reti d'alimentazione per apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nomi ..... (Euro duecentosettantanove/24 )	cad	279,24	5,48
L.05.40.110	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675 Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, in opera			
L.05.40.110.a	..... corrente nominale 16 A corrente nominale 16 A ..... (Euro cinquantanove/91 )	cad	59,91	3,27
L.05.40.110.b	..... corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo ..... (Euro ottantatre/82 )	cad	83,82	2,43
L.05.40.110.c	..... Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, adattatore a presa multipla (5 prese UNEL 2x16 A+T), per alimentazione Tondo in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, posato entro scavo predisposto ..... (Euro centosessanta/39 )	cad	160,39	0,80

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.05.40.110.d	Scaricatore di sovratensione combinato rete/antenna; lato rete adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente n Scaricatore di sovratensione combinato rete/antenna; lato rete adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale 16 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 2,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV ..... (Euro centoventisette/40 )	cad	127,40	4,23
L.06	IMPIANTI ANTIDEFILAGANTI .....			
L.06.10	TUBI PORTACAVI E ACCESSORI .....			
L.06.10.10	TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM Tubi portacavi rigidi filettati in acciaio zincato FM, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione a norma UNI 7684 con manicotti biconici a norma UNI 7684 .....			
L.06.10.10.a	diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm ..... (Euro quindici/08 )	m	15,08	29,31
L.06.10.10.b	diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm ..... (Euro quindici/70 )	m	15,70	35,73
L.06.10.10.c	diametro convenzionale 1", spessore 2,9 mm diametro convenzionale 1", spessore 2,9 mm ..... (Euro diciotto/14 )	m	18,14	18,47
L.06.10.10.d	diametro convenzionale 1 1/4", spessore 2,9 mm diametro convenzionale 1 1/4", spessore 2,9 mm ..... (Euro venti/58 )	m	20,58	35,81
L.06.10.10.e	diametro convenzionale 1 1/2", spessore 2,9 mm diametro convenzionale 1 1/2", spessore 2,9 mm ..... (Euro ventidue/61 )	m	22,61	38,35
L.06.10.10.f	diametro convenzionale 2", spessore 3,2 mm diametro convenzionale 2", spessore 3,2 mm ..... (Euro venticinque/15 )	m	25,15	20,48
L.06.10.10.g	diametro convenzionale 2 1/2", spessore 3,2 mm diametro convenzionale 2 1/2", spessore 3,2 mm ..... (Euro trentuno/34 )	m	31,34	39,15
L.06.10.10.h	diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro trentasette/32 )	m	37,32	42,34
L.06.10.20	TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato			
	.....			
L.06.10.20.a	diametro nominale 1/2" diametro nominale 1/2"	m	34,41	8,98
	..... (Euro trentaquattro/41 )			
L.06.10.20.b	diametro nominale 3/4" diametro nominale 3/4"	m	43,54	13,53
	..... (Euro quarantatre/54 )			
L.06.10.20.c	diametro nominale 1" diametro nominale 1"	m	76,54	8,00
	..... (Euro settantasei/54 )			
L.06.10.20.d	diametro nominale 1/2" diametro nominale 1/2"	m	42,99	11,42
	..... (Euro quarantadue/99 )			
L.06.10.20.e	diametro nominale 3/4" diametro nominale 3/4"	m	56,42	12,66
	..... (Euro cinquantasei/42 )			
L.06.10.20.f	diametro nominale 1" diametro nominale 1"	m	77,09	5,34
	..... (Euro settantasette/09 )			
L.06.10.20.g	diametro nominale 1 1/4" diametro nominale 1 1/4"	m	99,54	8,87
	..... (Euro novantanove/54 )			
L.06.10.20.h	diametro nominale 1 1/2" diametro nominale 1 1/2"	m	120,24	8,48
	..... (Euro centoventi/24 )			
L.06.10.20.i	diametro nominale 2" diametro nominale 2"	m	159,19	3,88
	..... (Euro centocinquantanove/19 )			
L.06.10.20.j	diametro nominale 2 1/2"			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.10.20.k	diametro nominale 2 1/2" ..... (Euro duecentootto/80 )	m	208,80	7,05
	diametro nominale 3" diametro nominale 3" ..... (Euro duecentottantacinque/87 )	m	285,87	6,60
L.06.10.20.l	diametro nominale 4" diametro nominale 4" ..... (Euro trecentotrentaquattro/54 )	m	334,54	3,31
L.06.10.30	TUBO ELETTRONITO DA LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Tubo elettrownito da lamiera di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperit� dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, conforme alle norme CEI 23-28 .....			
L.06.10.30.a	diametro mm 16 diametro mm 16 ..... (Euro cinque/98 )	m	5,98	12,88
L.06.10.30.b	diametro mm 20 diametro mm 20 ..... (Euro sette/35 )	m	7,35	26,67
L.06.10.30.c	diametro mm 25 diametro mm 25 ..... (Euro dieci/04 )	m	10,04	30,48
L.06.10.30.d	diametro mm 32 diametro mm 32 ..... (Euro dodici/88 )	m	12,88	12,03
L.06.10.30.e	diametro mm 40 diametro mm 40 ..... (Euro quindici/36 )	m	15,36	22,33
L.06.10.30.f	diametro mm 50 diametro mm 50 ..... (Euro diciannove/39 )	m	19,39	21,04
L.06.10.40	RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90� Raccordo di infilaggio curvo 90�, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125 .....			
L.06.10.40.a	diametro nominale 1/2"			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.10.40.b	diametro nominale 1/2" ..... (Euro ventidue/15 )	cad	22,15	6,91
	diametro nominale 3/4" diametro nominale 3/4" ..... (Euro ventidue/30 )	cad	22,30	3,45
L.06.10.40.c	diametro nominale 1" diametro nominale 1" ..... (Euro ventidue/26 )	cad	22,26	6,60
L.06.10.40.d	diametro nominale 1 1/4" diametro nominale 1 1/4" ..... (Euro quarantasei/20 )	cad	46,20	3,31
L.06.10.40.e	diametro nominale 1 1/2" diametro nominale 1 1/2" ..... (Euro cinquantatre/20 )	cad	53,20	1,45
L.06.10.40.f	diametro nominale 2" diametro nominale 2" ..... (Euro sessantacinque/49 )	cad	65,49	4,50
L.06.10.40.g	diametro nominale 2 1/2" diametro nominale 2 1/2" ..... (Euro centosette/35 )	cad	107,35	2,85
L.06.10.40.h	diametro nominale 3" diametro nominale 3" ..... (Euro centotrentasette/40 )	cad	137,40	2,44
L.06.10.40.i	diametro nominale 4" diametro nominale 4" ..... (Euro trecentoventisei/19 )	cad	326,19	1,96
L.06.10.50	CURVA A GOMITO 90° Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina UNI-6125 .....			
L.06.10.50.a	diametro nominale 1/2" diametro nominale 1/2" ..... (Euro quattordici/64 )	cad	14,64	10,04
L.06.10.50.b	diametro nominale 3/4"			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.10.50.c	diametro nominale 3/4" ..... (Euro dodici/56 )	cad	12,56	12,18
	diametro nominale 1" diametro nominale 1" ..... (Euro venti/15 )	cad	20,15	3,82
L.06.10.50.d	diametro nominale 1 1/4" diametro nominale 1 1/4" ..... (Euro trenta/72 )	cad	30,72	4,79
L.06.10.50.e	diametro nominale 1 1/2" diametro nominale 1 1/2" ..... (Euro trentatre/39 )	cad	33,39	4,58
L.06.10.50.f	diametro nominale 2" diametro nominale 2" ..... (Euro cinquanta/82 )	cad	50,82	3,05
L.06.10.50.g	diametro nominale 2 1/2" diametro nominale 2 1/2" ..... (Euro cinquantasei/20 )	cad	56,20	5,25
L.06.10.50.h	diametro nominale 3" diametro nominale 3" ..... (Euro settantanove/30 )	cad	79,30	8,36
L.06.10.60	SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDIT+ 80 MM Scatola di derivazione tonda, profondit� 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile .....			
L.06.10.60.a	diametro 65 mm, imbecchi 1/2" diametro 65 mm, imbecchi 1/2" ..... (Euro trentasei/83 )	cad	36,83	8,31
L.06.10.60.b	diametro 90 mm, imbecchi 1/2" diametro 90 mm, imbecchi 1/2" ..... (Euro trentanove/95 )	cad	39,95	3,88
L.06.10.60.c	diametro 65 mm, imbecchi 3/4" diametro 65 mm, imbecchi 3/4" ..... (Euro trenta/65 )	cad	30,65	9,62

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.10.60.d	diametro 90 mm, imbocchi 3/4" diametro 90 mm, imbocchi 3/4" ..... (Euro trentanove/56 )	cad	39,56	7,74
L.06.10.60.e	diametro 90 mm, imbocchi 1" diametro 90 mm, imbocchi 1" ..... (Euro trentasei/86 )	cad	36,86	4,21
L.06.10.60.f	diametro 150 mm, imbocchi 1" diametro 150 mm, imbocchi 1" ..... (Euro sessantuno/83 )	cad	61,83	4,77
L.06.10.60.g	diametro 150 mm, imbocchi 1 1/2" diametro 150 mm, imbocchi 1 1/2" ..... (Euro cinquantuno/98 )	cad	51,98	5,89
L.06.10.60.h	diametro 150 mm, imbocchi 2" diametro 150 mm, imbocchi 2" ..... (Euro cinquantasei/05 )	cad	56,05	2,77
L.06.10.70	CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile .....			
L.06.10.70.a	120x120, profondità 110 mm 120x120, profondità 110 mm ..... (Euro settantadue/38 )	cad	72,38	4,63
L.06.10.70.b	150x150, profondità 120 mm 150x150, profondità 120 mm ..... (Euro settantasette/34 )	cad	77,34	8,25
L.06.10.70.c	175x175, profondità 130 mm 175x175, profondità 130 mm ..... (Euro novantatre/38 )	cad	93,38	7,10
L.06.10.70.d	230x230, profondità 145 mm 230x230, profondità 145 mm ..... (Euro centoquarantatre/48 )	cad	143,48	2,33
L.06.10.70.e	400x200, profondità 200 mm 400x200, profondità 200 mm .....	cad	250,07	7,07



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro duecentocinquanta/07 )			
L.06.10.70.f	430x330, profondità 200 mm 430x330, profondità 200 mm ..... (Euro quattrocentosettantanove/57 )	cad	479,57	3,83
L.06.10.70.g	430x430, profondità 270 mm 430x430, profondità 270 mm ..... (Euro cinquecentosettantanove/69 )	cad	579,69	3,51
L.06.10.70.h	640x440, profondità 340 mm 640x440, profondità 340 mm ..... (Euro millequarantaquattro/38 )	cad	1.044,38	3,71
L.06.20	CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE .....			
L.06.20.10	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2 .....			
L.06.20.10.a	2x1,5 mm <sup>2</sup> 2x1,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinque/60 )	m	5,60	63,75
L.06.20.10.b	2x2,5 mm <sup>2</sup> 2x2,5 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sette/06 )	m	7,06	29,18
L.06.20.10.c	2x4 mm <sup>2</sup> 2x4 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sette/11 )	m	7,11	55,13
L.06.20.10.d	2x6 mm <sup>2</sup> 2x6 mm <sup>2</sup> ..... (Euro otto/16 )	m	8,16	50,00
L.06.20.10.e	2x10 mm <sup>2</sup> 2x10 mm <sup>2</sup> ..... (Euro undici/33 )	m	11,33	20,48
L.06.20.10.f	2x16 mm <sup>2</sup> 2x16 mm <sup>2</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.20.10.g	..... (Euro tredici/08 )	m	13,08	33,79
	2x25 mm <sup>1</sup> 2x25 mm <sup>1</sup>	m	17,63	28,93
L.06.20.10.h	..... (Euro diciassette/63 )			
	3x1,5 mm <sup>1</sup> 3x1,5 mm <sup>1</sup>	m	6,96	29,60
L.06.20.10.i	..... (Euro sei/96 )			
	3x2,5 mm <sup>1</sup> 3x2,5 mm <sup>1</sup>	m	6,96	56,32
L.06.20.10.j	..... (Euro otto/07 )			
	3x4 mm <sup>1</sup> 3x4 mm <sup>1</sup>	m	8,07	50,56
L.06.20.10.k	..... (Euro dieci/35 )			
	3x6 mm <sup>1</sup> 3x6 mm <sup>1</sup>	m	10,35	22,42
L.06.20.10.l	..... (Euro tredici/34 )			
	3x10 mm <sup>1</sup> 3x10 mm <sup>1</sup>	m	13,34	36,81
L.06.20.10.m	..... (Euro diciassette/05 )			
	3x16 mm <sup>1</sup> 3x16 mm <sup>1</sup>	m	17,05	29,91
L.06.20.10.n	..... (Euro ventidue/94 )			
	3x25 mm <sup>1</sup> 3x25 mm <sup>1</sup>	m	22,94	11,25
L.06.20.10.o	..... (Euro sei/72 )			
	4x1,5 mm <sup>1</sup> 4x1,5 mm <sup>1</sup>	m	6,72	58,33
L.06.20.10.p	..... (Euro otto/36 )			
	4x2,5 mm <sup>1</sup> 4x2,5 mm <sup>1</sup>	m	8,36	54,90

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.20.10.q	4x4 mm <sup>1</sup> 4x4 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dieci/02 )	m	10,02	23,15
L.06.20.10.r	4x6 mm <sup>1</sup> 4x6 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dieci/89 )	m	10,89	40,59
L.06.20.10.s	4x10 mm <sup>1</sup> 4x10 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quindici/13 )	m	15,13	30,34
L.06.20.10.t	4x16 mm <sup>1</sup> 4x16 mm <sup>1</sup> ..... (Euro venti/91 )	m	20,91	12,34
L.06.20.10.u	4x25 mm <sup>1</sup> 4x25 mm <sup>1</sup> ..... (Euro ventisette/94 )	m	27,94	19,29
L.06.20.10.v	7x1,5 mm <sup>1</sup> 7x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro nove/44 )	m	9,44	48,62
L.06.20.10.w	7x2,5 mm <sup>1</sup> 7x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dodici/14 )	m	12,14	21,25
L.06.20.10.x	12x1,5 mm <sup>1</sup> 12x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro dodici/39 )	m	12,39	43,50
L.06.20.10.y	12x2,5 mm <sup>1</sup> 12x2,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quattordici/45 )	m	14,45	35,29
L.06.20.10.z	19x1,5 mm <sup>1</sup> 19x1,5 mm <sup>1</sup> ..... (Euro quindici/02 )	m	15,02	17,18
L.06.20.20	CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332) Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V, serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37,			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2			
L.06.20.20.a	1x10 mm <sup>1</sup> 1x10 mm <sup>1</sup> (Euro sette/15 )	m	7,15	25,17
L.06.20.20.b	1x16 mm <sup>1</sup> 1x16 mm <sup>1</sup> (Euro sette/76 )	m	7,76	44,20
L.06.20.20.c	1x25 mm <sup>1</sup> 1x25 mm <sup>1</sup> (Euro dieci/22 )	m	10,22	39,92
L.06.20.20.d	1x35 mm <sup>1</sup> 1x35 mm <sup>1</sup> (Euro tredici/22 )	m	13,22	17,55
L.06.20.20.e	1x50 mm <sup>1</sup> 1x50 mm <sup>1</sup> (Euro quindici/38 )	m	15,38	28,74
L.06.20.20.f	1x70 mm <sup>1</sup> 1x70 mm <sup>1</sup> (Euro diciannove/34 )	m	19,34	23,73
L.06.20.20.g	1x95 mm <sup>1</sup> 1x95 mm <sup>1</sup> (Euro ventiquattro/85 )	m	24,85	10,38
L.06.20.20.h	1x120 mm <sup>1</sup> 1x120 mm <sup>1</sup> (Euro ventinove/29 )	m	29,29	16,76
L.06.20.20.i	1x150 mm <sup>1</sup> 1x150 mm <sup>1</sup> (Euro trentaquattro/86 )	m	34,86	14,63
L.06.20.20.j	1x185 mm <sup>1</sup> 1x185 mm <sup>1</sup> (Euro quarantadue/38 )	m	42,38	6,68

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.20.20.k	1x240 mm; 1x240 mm; ..... (Euro cinquantadue/89 )	m	52,89	11,14
L.06.20.20.l	1x300 mm; 1x300 mm; ..... (Euro sessantacinque/46 )	m	65,46	10,13
L.06.20.20.m	1x400 mm; 1x400 mm; ..... (Euro ottantotto/96 )	m	88,96	4,35
L.06.30	ARMATURE ILLUMINANTI .....			
L.06.30.10	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA, Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica montata a sospensione .....			
L.06.30.10.a	100 W 100 W ..... (Euro novantotto/35 )	cad	98,35	12,96
L.06.30.10.b	200 W 200 W ..... (Euro novantanove/59 )	cad	99,59	6,47
L.06.30.10.c	300 W 300 W ..... (Euro novantasette/75 )	cad	97,75	12,55
L.06.30.10.d	500 W 500 W ..... (Euro novantotto/35 )	cad	98,35	12,96
L.06.30.20	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica montata a soffitto .....			
L.06.30.20.a	100 W 100 W ..... (Euro ottanta/40 )	cad	80,40	16,48
L.06.30.20.b	200 W 200 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.30.20.c	..... (Euro ottantanove/51 )	cad	89,51	15,38
	300 W 300 W			
L.06.30.20.d	..... (Euro centotrentadue/90 )	cad	132,90	5,24
	500 W 500 W			
L.06.30.30	..... (Euro centonovantaquattro/34 )	cad	194,34	6,82
	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica montata a parete			
L.06.30.30.a	..... (Euro cento/01 )	cad	100,01	7,73
	100 W 100 W			
L.06.30.30.b	..... (Euro centosei/23 )	cad	106,23	13,86
	200 W 200 W			
L.06.30.30.c	..... (Euro centoquarantanove/03 )	cad	149,03	10,27
	300 W 300 W			
L.06.30.30.d	..... (Euro duecentonove/48 )	cad	209,48	3,69
	500 W 500 W			
L.06.30.40	..... (Euro centoottantasei/80 )	cad	186,80	9,46
	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione			
L.06.30.40.a	..... (Euro duecentoundici/71 )	cad	211,71	8,67
	50/80 W 50/80 W			
L.06.30.40.b	..... (Euro duecentoundici/71 )	cad	211,71	8,67
	125 W 125 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.30.40.c	250 W 250 W ..... (Euro duecentoventisette/43 )	cad	227,43	4,08
L.06.30.40.d	400 W 400 W ..... (Euro duecentocinquanta/05 )	cad	250,05	7,07
L.06.30.50	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a soffitto .....			
L.06.30.50.a	50/80 W 50/80 W ..... (Euro centonovantatre/63 )	cad	193,63	5,59
L.06.30.50.b	125 W 125 W ..... (Euro duecentoquattordici/56 )	cad	214,56	9,61
L.06.30.50.c	250 W 250 W ..... (Euro duecentoventinove/49 )	cad	229,49	9,33
L.06.30.50.d	400 W 400 W ..... (Euro duecentocinquantasei/88 )	cad	256,88	4,21
L.06.30.60	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a parete, braccio a 30° .....			
L.06.30.60.a	50/80 W 50/80 W ..... (Euro centonovantasei/71 )	cad	196,71	12,96
L.06.30.60.b	125 W 125 W ..... (Euro duecentoventitre/25 )	cad	223,25	5,77
L.06.30.60.c	250 W 250 W .....	cad	233,44	10,51

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.30.60.d	(Euro duecentotrentatre/44 ) 400 W 400 W ..... (Euro duecentocinquantanove/96 )	cad	259,96	9,81
L.06.30.70	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione .....			
L.06.30.70.a	250 W 250 W ..... (Euro duecentosei/80 )	cad	206,80	6,23
L.06.30.70.b	400 W 400 W ..... (Euro duecentocinque/61 )	cad	205,61	11,94
L.06.30.80	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO, VETRO BOROSILICATO TEMPERATO, PORTALAMPADA IN CERAMICA, GAB Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a soffitto .....			
L.06.30.80.a	250 W 250 W ..... (Euro duecentosei/80 )	cad	206,80	6,23
L.06.30.80.b	400 W 400 W ..... (Euro duecentocinque/61 )	cad	205,61	11,94
L.06.30.90	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a parete, braccio a 30° .....			
L.06.30.90.a	250 W 250 W ..... (Euro duecentosei/80 )	cad	206,80	6,23
L.06.30.90.b	400 W 400 W ..... (Euro duecentocinque/61 )	cad	205,61	11,94



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.30.100	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione			
L.06.30.100.a	70 W 70 W  (Euro centoottantasei/48 )	cad	186,48	11,49
L.06.30.100.b	150/250 W 150/250 W  (Euro centonovantatre/63 )	cad	193,63	5,59
L.06.30.100.c	400 W 400 W  (Euro duecentoquindici/82 )	cad	215,82	9,55
L.06.30.110	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a soffitto			
L.06.30.110.a	70 W 70 W  (Euro centonovantaquattro/15 )	cad	194,15	6,64
L.06.30.110.b	150/250 W 150/250 W  (Euro centonovantacinque/49 )	cad	195,49	12,55
L.06.30.110.c	400 W 400 W  (Euro duecentoventidue/01 )	cad	222,01	11,49
L.06.30.120	ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a parete, braccio a 30°			
L.06.30.120.a	70 W 70 W  (Euro centonovantadue/92 )	cad	192,92	13,74
L.06.30.120.b	150/250 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.30.120.c	150/250 W ..... (Euro centonovantanove/28 )	cad	199,28	13,81
	400 W 400 W ..... (Euro duecentoventisette/28 )	cad	227,28	6,12
L.06.30.130	ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 220 V-50 Hz .....			
L.06.30.130.a	1x20 W 1x20 W ..... (Euro centosessantotto/97 )	cad	168,97	6,40
L.06.30.130.b	1x40 W 1x40 W ..... (Euro centoottantatre/94 )	cad	183,94	11,20
L.06.30.130.c	1x65 W 1x65 W ..... (Euro duecentocinquantacinque/55 )	cad	255,55	8,38
L.06.30.130.d	2x20 W 2x20 W ..... (Euro trecentoquaranta/88 )	cad	340,88	3,17
L.06.30.130.e	2x40 W 2x40 W ..... (Euro trecentosessantatre/20 )	cad	363,20	5,67
L.06.30.130.f	2x65 W 2x65 W ..... (Euro trecentoquarantatre/60 )	cad	343,60	6,23
L.06.30.130.g	3x20 W 3x20 W ..... (Euro quattrocentonovantacinque/22 )	cad	495,22	2,60
L.06.30.130.h	3x40 W 3x40 W .....	cad	529,45	4,63

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquecentoventinove/45 )			
L.06.30.130.i	3x65 W 3x65 W ..... (Euro seicentosessantaquattro/76 )	cad	664,76	3,84
L.06.30.130.j	1x18 W 1x18 W ..... (Euro centosessantatre/27 )	cad	163,27	6,63
L.06.30.130.k	1x36 W 1x36 W ..... (Euro centosettantasette/95 )	cad	177,95	11,58
L.06.30.130.l	1x58 W 1x58 W ..... (Euro duecentoventicinque/15 )	cad	225,15	9,51
L.06.30.130.m	2x18 W 2x18 W ..... (Euro trecentoventuno/90 )	cad	321,90	3,36
L.06.30.130.n	2x36 W 2x36 W ..... (Euro trecentodiciassette/02 )	cad	317,02	6,50
L.06.30.130.o	2x58 W 2x58 W ..... (Euro trecentoventicinque/01 )	cad	325,01	6,59
L.06.30.130.p	3x18 W 3x18 W ..... (Euro quattrocentocinquantanove/07 )	cad	459,07	2,81
L.06.30.130.q	3x36 W 3x36 W ..... (Euro quattrocentoottantasei/70 )	cad	486,70	5,04
L.06.30.130.r	3x58 W 3x58 W ..... (Euro cinquecentoottanta/01 )	cad	580,01	4,40
L.06.30.130.s	gabbia di protezione in acciaio, per ogni lampada			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	sovrapprezzo per gabbia di protezione in acciaio, per ogni lampada ..... (Euro undici/30 )	cad	11,30	
L.06.40	ORGANI DI COMANDO E SEGNALEZIONE			
L.06.40.10	ORGANI DI COMANDO E SEGNALEZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a. interruttore rotativo a pacco .....			
L.06.40.10.a	bipolare 16 A bipolare 16 A ..... (Euro centonove/02 )	cad	109,02	10,29
L.06.40.10.b	tripolare 16 A tripolare 16 A ..... (Euro centodiciotto/28 )	cad	118,28	4,79
L.06.40.10.c	tetrapolare 16 A tetrapolare 16 A ..... (Euro centoventisette/90 )	cad	127,90	8,44
L.06.40.10.d	bipolare 25 A bipolare 25 A ..... (Euro centosessantasette/00 )	cad	167,00	6,72
L.06.40.10.e	tripolare 25 A tripolare 25 A ..... (Euro centonovantasette/95 )	cad	197,95	3,91
L.06.40.10.f	tetrapolare 25 A tetrapolare 25 A ..... (Euro duecentodieci/76 )	cad	210,76	9,78
L.06.40.10.g	tripolare 40 A tripolare 40 A ..... (Euro duecentosette/65 )	cad	207,65	7,37
L.06.40.10.h	tetrapolare 40 A tetrapolare 40 A ..... (Euro duecentodiciassette/55 )	cad	217,55	4,97
L.06.40.10.i	tripolare 60 A tripolare 60 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro duecentoquindici/96 )	cad	215,96	6,82
L.06.40.10.j	tetrapolare 60 A tetrapolare 60 A			
	..... (Euro duecentoventitre/81 )	cad	223,81	9,57
L.06.40.20	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a. deviatore rotativo a pacco			
L.06.40.20.a	bipolare 16 A bipolare 16 A			
	..... (Euro centoventi/96 )	cad	120,96	8,93
L.06.40.20.b	bipolare 25 A bipolare 25 A			
	..... (Euro duecentodieci/99 )	cad	210,99	5,32
L.06.40.30	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a. commutatore rotativo a pacco a 3 posizioni (1-0-3)			
L.06.40.30.a	unipolare 16 A unipolare 16 A			
	..... (Euro centoventi/99 )	cad	120,99	8,93
L.06.40.30.b	unipolare 25 A unipolare 25 A			
	..... (Euro duecentoundici/53 )	cad	211,53	5,30
L.06.40.30.c	bipolare 16 A bipolare 16 A			
	..... (Euro centoventisette/75 )	cad	127,75	4,44
L.06.40.30.d	bipolare 25 A bipolare 25 A			
	..... (Euro duecentonove/41 )	cad	209,41	5,16
L.06.40.40	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125, perno comando in acciaio inox e vetro al borosilicato temperato ove previsto, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V			
L.06.40.40.a	posto singolo con pulsante o segnale luminoso			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.40.40.a	posto singolo con pulsante o segnale luminoso ..... (Euro ottantasette/42 )	cad	87,42	12,35
L.06.40.40.b	posto singolo con pulsante d'emergenza, completo di vetro a rompere e martelletto Colonnina con corpo in pvc, coperchio in vetro prismatico, altezza 65 cm, non cab ..... (Euro settantasette/44 )	cad	77,44	14,49
L.06.40.40.c	posto singolo con pulsante d'emergenza a fungo posto singolo con pulsante d'emergenza a fungo ..... (Euro centodieci/02 )	cad	110,02	5,15
L.06.40.40.d	posto doppio con pulsante o segnale luminoso posto doppio con pulsante o segnale luminoso ..... (Euro centosedici/99 )	cad	116,99	9,23
L.06.40.40.e	posto triplo con pulsanti o segnali luminosi posto triplo con pulsanti o segnali luminosi ..... (Euro centocinquantaquattro/35 )	cad	154,35	7,27
L.06.40.50	ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO PER MOTORI, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO Organi di comando e controllo per motori, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 308 V .....			
L.06.40.50.a	comando marcia, levetta con ritorno a molla comando marcia, levetta con ritorno a molla ..... (Euro centoventicinque/47 )	cad	125,47	8,94
L.06.40.50.b	comando marcia/arresto, levetta con ritorno a molla e posizione fissa lucchettabile comando marcia/arresto, levetta con ritorno a molla e posizione fissa lucchettabile ..... (Euro centoquarantuno/79 )	cad	141,79	4,00
L.06.40.50.c	deviatore a 2 posizioni deviatore a 2 posizioni ..... (Euro centoventisei/13 )	cad	126,13	8,56
L.06.40.50.d	interruttore di linea tripolare interruttore di linea tripolare ..... (Euro centoquarantasette/52 )	cad	147,52	7,61
L.06.40.50.e	commutatore tripolare a 3 posizioni commutatore tripolare a 3 posizioni .....	cad	145,54	3,90

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.40.50.f	(Euro centoquarantacinque/54 ) invertitore di marcia a 5 posizioni invertitore di marcia a 5 posizioni ..... (Euro centocinquanta/37 )	cad	150,37	7,18
L.06.40.60	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/220 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A .....			
L.06.40.60.a	unipolare, da 10 A a 20 A unipolare, da 10 A a 20 A ..... (Euro quarantacinque/17 )	cad	45,17	23,91
L.06.40.60.b	bipolare, da 10 A a 20 A bipolare, da 10 A a 20 A ..... (Euro cinquantuno/80 )	cad	51,80	21,66
L.06.40.60.c	tripolare, da 10 A a 20 A tripolare, da 10 A a 20 A ..... (Euro novantotto/87 )	cad	98,87	7,82
L.06.40.60.d	tetrapolare, da 10 A a 20 A tetrapolare, da 10 A a 20 A ..... (Euro centoquindici/09 )	cad	115,09	12,79
L.06.40.60.e	unipolare, da 30 A a 50 A unipolare, da 30 A a 50 A ..... (Euro cinquantotto/25 )	cad	58,25	19,26
L.06.40.60.f	bipolare, da 30 A a 50 A bipolare, da 30 A a 50 A ..... (Euro settantatre/02 )	cad	73,02	7,76
L.06.40.60.g	tripolare, da 30 A a 50 A tripolare, da 30 A a 50 A ..... (Euro centoquindici/59 )	cad	115,59	12,73
L.06.40.60.h	tetrapolare, da 30 A a 50 A tetrapolare, da 30 A a 50 A ..... (Euro centocinquantadue/19 )	cad	152,19	10,05
L.06.40.60.i	unipolare, 63 A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.06.40.60.j	unipolare, 63 A ..... (Euro cinquantanove/19 )	cad	59,19	9,58
	bipolare, 63 A bipolare, 63 A ..... (Euro settantuno/38 )	cad	71,38	15,13
L.06.40.60.k	tripolare, 63 A tripolare, 63 A ..... (Euro centosedici/31 )	cad	116,31	13,15
L.06.40.60.l	tetrapolare, 63 A tetrapolare, 63 A ..... (Euro centocinquantadue/41 )	cad	152,41	5,07
L.06.40.60.m	unipolare, 80 A unipolare, 80 A ..... (Euro centodiciassette/78 )	cad	117,78	9,17
L.06.40.60.n	bipolare, 80 A bipolare, 80 A ..... (Euro centoottantotto/30 )	cad	188,30	5,96
L.06.40.60.o	tripolare, 80 A tripolare, 80 A ..... (Euro duecentocinquantuno/08 )	cad	251,08	3,08
L.06.40.60.p	tetrapolare, 80 A tetrapolare, 80 A ..... (Euro duecentonovantasei/92 )	cad	296,92	4,96
L.07	IMPIANTI CITOFONICI .....			
L.07.10	PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI .....			
L.07.10.10	PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN ALLUMINIO ANODIZZATO Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso .....			
L.07.10.10.a	a 10 moduli a 10 moduli ..... (Euro centonovantuno/10 )	cad	191,10	17,46



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.07.10.10.b	a 12 moduli a 12 moduli ..... (Euro duecentocinquantadue/25 )	cad	252,25	16,17
L.07.10.20	GRUPPO FONICO CON STADIO DI AMPLIFICAZIONE PROTETTO E GRIGLIA Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca .....			
L.07.10.20.a	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca ..... (Euro centosette/69 )	cad	107,69	16,27
L.07.10.30	PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN LEGA DI ALLUMINIO Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso .....			
L.07.10.30.a	a 7 moduli con gruppo fonico a 7 moduli con gruppo fonico ..... (Euro duecentododici/84 )	cad	212,84	16,05
L.07.10.30.b	a 10 moduli con gruppo fonico a 10 moduli con gruppo fonico ..... (Euro duecentocinquantasei/40 )	cad	256,40	8,04
L.07.10.40	APPARECCHIO DERIVATO Apparecchio derivato .....			
L.07.10.40.a	interno-microtelefono con cavo estensibile interno-microtelefono con cavo estensibile ..... (Euro sessantotto/31 )	cad	68,31	38,06
L.07.20	INTERCOMUNICANTI .....			
L.07.20.20.a	terminale terminale .....	cad		
L.07.20.30.a	interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria ..... (Euro settantaquattro/61 )	cad	74,61	17,28
L.07.20.40.a	passante, derivata passante, derivata .....	cad		
L.07.20.50.a	centralino di portineria completo di cornetta, tastiera elettronica di gestione, modulo di chiamata con memoria da 12 utenti, cavo e prese d Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato, attacco E 27 completcon memoria da 12 utenti, cavo e prese d .....	cad	562,01	11,44

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquecentosessantadue/01 )			
L.07.20.60	INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata			
L.07.20.60.a	..... posto principale a 10 tasti posto principale a 10 tasti ..... (Euro duecentodiciotto/78 )	cad	218,78	10,49
L.07.20.60.b	posto derivato a 2 tasti posto derivato a 2 tasti ..... (Euro ottantasei/50 )	cad	86,50	10,73
L.07.20.70	INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE SULLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia			
L.07.20.70.a	..... a 2 canali di conversazione a 2 canali di conversazione ..... (Euro novantasette/74 )	cad	97,74	13,57
L.07.20.70.b	a 3 canali di conversazione a 3 canali di conversazione ..... (Euro centootto/26 )	cad	108,26	6,19
L.07.30	ALIMENTATORI			
L.07.30.10	ALIMENTATORE PER IMPIANTI CITOFONICI Alimentatore per impianti citofonici			
L.07.30.10.a	..... principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea ..... (Euro centocinquantuno/33 )	cad	151,33	12,97
L.07.30.10.b	da rete 220 V per impianti di portiere elettrico da rete 220 V per impianti di portiere elettrico ..... (Euro centoventicinque/11 )	cad	125,11	16,71
L.07.30.20	ALIMENTATORE PER IMPIANTI INTERCOMUNICANTI FINO A 10 POSTI DI CONVERSAZIONE Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione			
L.07.30.20.a	..... Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversa Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro centotredici/12 )	cad	113,12	8,88
L.07.40	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA PUNTI DI RIPRESA			
L.07.40.10	..... POSTO DI RIPRESA TVCC, PER IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COSTITUITO DA TELECAMERA CON SENSORE CCD 1/3" B/N, COMPLETA DI SUPPORTO CON SNODO, ALE Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V-50 Hz			
L.07.40.10.a	..... per interni per interni			
	..... (Euro novecentosessantotto/56 )	cad	968,56	8,84
L.07.40.10.b	per esterni, con custodia e tettuccio parasole per esterni, con custodia e tettuccio parasole			
	..... (Euro milleduecentosei/05 )	cad	1.206,05	3,63
L.07.40.20	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso			
L.07.40.20.a	..... a 3 pulsanti a 3 pulsanti			
	..... (Euro milleduecentoottantadue/28 )	cad	1.282,28	2,63
L.07.40.20.b	..... a 8 pulsanti a 8 pulsanti			
	..... (Euro milletrecentocinquanta/21 )	cad	1.350,21	1,30
L.07.40.20.c	..... a 12 pulsanti a 12 pulsanti			
	..... (Euro milleseicento/03 )	cad	1.600,03	2,18
L.07.50	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA APPARECCHI DERIVATI			
L.07.50.10	..... DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO Derivato videocitofonico interno			
L.07.50.10.a	..... da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS			
	..... (Euro cinquecentoquarantuno/62 )	cad	541,62	1,51
L.07.50.10.b	..... da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS			
	.....	cad	388,53	0,86

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.07.50.10.c	(Euro trecentoottantotto/53 ) centralino di portineria fino a 24 utenti con monitor 4" centralino di portineria fino a 24 utenti con monitor 4" ..... (Euro milletrecentoquarantatre/77 )	cad	1.343,77	0,91
L.07.60	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA POSTAZIONI .....			
L.07.60.10	APPARECCHI PER IMPIANTI DI VIDEOCONTROLLO Apparecchi per impianti di videocontrollo .....			
L.07.60.10.a	telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plasti Lampada ad incandescenza ad alto rendimento, di forma lineare, attacco 2xS19, da 60 WV-50 Hz, b/ucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plasti ..... (Euro millenovantaquattro/50 )	cad	1.094,50	1,03
L.07.60.10.b	monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, b/n da 9" risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalit� 83/86tofonicoP� ..... (Euro quattrocentodiciassette/31 )	cad	417,31	1,11
L.07.70	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA ALIMENTATORI .....			
L.07.70.10	ALIMENTATORE DA PARETE 220 V, PER VIDEOCITOFONIA Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia .....			
L.07.70.10.a	con massimo 4 derivati con massimo 4 derivati ..... (Euro centoventisette/36 )	cad	127,36	13,10
L.07.70.10.b	con o senza centralino di portineria con o senza centralino di portineria ..... (Euro centoventisette/70 )	cad	127,70	17,97
L.07.70.10.c	con piu' di 10 derivati con piu' di 10 derivati ..... (Euro centotrentasette/23 )	cad	137,23	9,39
L.07.70.20	IMPIANTO PER DERIVATO CITOFONICO Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio .....			
L.07.70.20.a	Impianto per derivato citofonico Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro settantacinque/70 )	cad	75,70	46,02
L.07.70.30	POSTO PULSANTIERA Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera			
L.07.70.30.a	..... fino a 6 utenti fino a 6 utenti	cad	127,12	20,48
	..... (Euro centoventisette/12 )			
L.07.70.30.b	..... fino a 10 utenti fino a 10 utenti	cad	163,28	45,98
	..... (Euro centosessantatre/28 )			
L.07.70.30.c	..... fino a 20 utenti fino a 20 utenti	cad	317,83	36,58
	..... (Euro trecentodiciassette/83 )			
L.07.70.40	POSTO ESTERNO PER TELECAMERA TVCC Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera			
L.07.70.40.a	..... Posto esterno per telecamera TVCC Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera	cad	237,25	27,59
	..... (Euro duecentotrentasette/25 )			
L.07.70.50	IMPIANTO PER DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO, IMPIANTO MISURATO DALLA CASSETTA DI PIANO, COMPENSIVO DI OGNI ONERE E MATERIALE CON LA SOLA			
	Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio			
L.07.70.50.a	..... Impianto per derivato videocitofonico interno Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio	cad	110,13	45,46
	..... (Euro centodieci/13 )			
L.07.80	CIRCUITI E CAVI			
L.07.80.10	CIRCUITO, IN EDIFICIO RESIDENZIALE Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente			
L.07.80.10.a	..... circuito fonico circuito fonico	cad	198,68	53,38
	..... (Euro centonovantotto/68 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.07.80.10.b	circuito videocitofonico circuito videocitofonico ..... (Euro duecentoquarantadue/02 )	cad	242,02	23,32
L.07.80.20	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura .....			
L.07.80.20.a	coassiale RG59B/U coassiale RG59B/U ..... (Euro due/30 )	m	2,30	44,35
L.07.80.20.b	composito CX42 (2x0,5 mm!+2x0,25 mm!+RG59B/U) composito CX42 (2x0,5 mm!+2x0,25 mm!+RG59B/U) ..... (Euro tre/10 )	m	3,10	16,77
L.07.80.20.c	telefonico a 1 coppia telefonico a 1 coppia ..... (Euro uno/19 )	m	1,19	41,18
L.07.80.20.d	telefonico schermato a 2 coppie telefonico schermato a 2 coppie ..... (Euro uno/53 )	m	1,53	33,33
L.07.80.20.e	telefonico schermato a 3 coppie telefonico schermato a 3 coppie ..... (Euro uno/65 )	m	1,65	15,76
L.07.80.20.f	telefonico schermato a 4 coppie telefonico schermato a 4 coppie ..... (Euro uno/76 )	m	1,76	27,84
L.07.80.20.g	telefonico schermato a 5 coppie telefonico schermato a 5 coppie ..... (Euro uno/91 )	m	1,91	26,70
L.07.80.20.h	telefonico schermato a 6 coppie telefonico schermato a 6 coppie ..... (Euro due/60 )	m	2,60	10,00
L.07.80.20.i	telefonico schermato a 8 coppie telefonico schermato a 8 coppie .....	m	2,89	16,96

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro due/89 )			
L.07.80.20.j	telefonico schermato a 11 coppie telefonico schermato a 11 coppie ..... (Euro tre/18 )	m	3,18	16,04
L.07.80.20.k	telefonico schermato a 16 coppie telefonico schermato a 16 coppie ..... (Euro tre/98 )	m	3,98	6,53
L.07.80.20.l	telefonico schermato a 21 coppie telefonico schermato a 21 coppie ..... (Euro cinque/05 )	m	5,05	19,60
L.07.80.20.m	telefonico schermato a 26 coppie telefonico schermato a 26 coppie ..... (Euro cinque/72 )	m	5,72	17,83
L.07.80.20.n	telefonico schermato a 30 coppie + 1 telefonico schermato a 30 coppie + 1 ..... (Euro sei/90 )	m	6,90	11,16
L.08	IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI .....			
L.08.10	CAVI .....			
L.08.10.10	CAVO PER IMPIANTI TV Cavo per impianti TV .....			
L.08.10.10.a	coassiale 75 Ohm, bassa perdita coassiale 75 Ohm, bassa perdita ..... (Euro uno/46 )	m	1,46	34,93
L.08.10.10.b	coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mm <sup>2</sup> coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro uno/71 )	m	1,71	15,20
L.08.20	ANTENNE .....			
L.08.20.10	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale .....			
L.08.20.10.a	a 2 elementi, banda passante 47-54 MHz a 2 elementi, banda passante 47-54 MHz			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.08.20.10.b	..... (Euro centocinque/31 )	cad	105,31	12,58
	a 2 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz a 2 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz ..... (Euro ottantatre/20 )	cad	83,20	16,55
L.08.20.10.c	a 2 elementi, banda passante 81-88 MHz a 2 elementi, banda passante 81-88 MHz ..... (Euro novantadue/15 )	cad	92,15	7,55
	a 3 elementi, banda passante 47-54 MHz a 3 elementi, banda passante 47-54 MHz ..... (Euro centoquindici/43 )	cad	115,43	11,48
L.08.20.10.e	a 3 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz a 3 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz ..... (Euro novantotto/38 )	cad	98,38	14,00
	a 3 elementi, banda passante 81-88 MHz a 3 elementi, banda passante 81-88 MHz ..... (Euro ottantatre/29 )	cad	83,29	8,36
L.08.20.10.g	a 4 elementi, banda passante 47-54 MHz a 4 elementi, banda passante 47-54 MHz ..... (Euro centoquindici/43 )	cad	115,43	11,48
	a 4 elementi, banda passante 54-61 MHz 61-68 MHz a 4 elementi, banda passante 54-61 MHz 61-68 MHz ..... (Euro novantatre/32 )	cad	93,32	14,76
L.08.20.10.i	a 4 elementi, banda passante 81-88 MHz a 4 elementi, banda passante 81-88 MHz ..... (Euro centoquarantotto/92 )	cad	148,92	4,67
	a 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, elettroniche, 230-50 Hz piano, compre ..... (Euro centodiciotto/09 )	cad	118,09	11,22
L.08.20.10.k	a 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro centoventotto/81 )	cad	128,81	10,69
L.08.20.10.l	a 11 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz a 11 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz			
	..... (Euro centosettanta/72 )	cad	170,72	4,08
L.08.20.20	ANTENNA TV A LARGA BANDA, BANDA PASSANTE 174-230 MHZ Antenna tv a larga banda, banda passante 174-230 MHZ			
L.08.20.20.a	a 4 elementi a 4 elementi			
	..... (Euro centodiciassette/04 )	cad	117,04	11,77
L.08.20.20.b	a 6 elementi a 6 elementi			
	..... (Euro centoventuno/35 )	cad	121,35	5,74
L.08.20.20.c	a 11 elementi a 11 elementi			
	..... (Euro centocinquantesette/15 )	cad	157,15	8,43
L.08.20.30	ANTENNA TV-UHF, PER GRUPPI DI CANALI A 10 ELEMENTI Antenna TV-UHF, per gruppi di canali, attacco per palo, banda passante 470-494 MHz o 494-518 MHz o 518-550 MHz o 550-582 MHz o 582-622 MHz a 10 elementi			
L.08.20.30.a	Antenna TV-UHF, per gruppi di canali a 10 elementi Antenna TV-UHF, per gruppi di canali, attacco per palo, banda passante 470-494 MHz o 494-518 MHz o 518-550 MHz o 550-582 MHz o 582-622 MHz a 10 elementi			
	..... (Euro centoquattordici/63 )	cad	114,63	6,07
L.08.20.40	ANTENNA TV-UHF Antenna TV-UHF, per gruppi di canali, attacco per palo, banda passante 470-494 MHz o 494-518 MHz o 518-550 MHz o 550-582 MHz o 582-622 MHz con riflettore a cortina			
L.08.20.40.a	a 10 elementi a 10 elementi			
	..... (Euro centodiciannove/50 )	cad	119,50	11,52
L.08.20.40.b	a 20 elementi a 20 elementi			
	..... (Euro centoventidue/00 )	cad	122,00	5,70
L.08.20.50	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A CORTINA Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.08.20.50.a	470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz ..... a 10 elementi a 10 elementi ..... (Euro centotredici/25 )	cad	113,25	12,16
L.08.20.50.b	a 20 elementi a 20 elementi ..... (Euro centoventitre/78 )	cad	123,78	5,62
L.08.20.60	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A DIEDRO Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz .....			
L.08.20.60.a	a 10 elementi a 10 elementi ..... (Euro centoventi/07 )	cad	120,07	11,47
L.08.20.60.b	a 20 elementi a 20 elementi ..... (Euro centotrentaquattro/68 )	cad	134,68	5,17
L.08.20.70	ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A PANNELLO Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello, attacco per palo, banda passante 470-862 MHz .....			
L.08.20.70.a	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello, attacco per palo, banda passante 470-862 MHz ..... (Euro centodiciotto/72 )	cad	118,72	11,16
L.08.20.80	ANTENNA TV LOG PERIODICA A LARGA BANDA Antenna TV log periodica a larga banda, attacco per palo, banda passante 174-230 MHz o 470-900 MHz .....			
L.08.20.80.a	in acciaio zincocromato e verniciato in acciaio zincocromato e verniciato ..... (Euro centoventi/01 )	cad	120,01	5,80
L.08.20.80.b	in alluminio in alluminio ..... (Euro centodiciassette/96 )	cad	117,96	11,23
L.08.30	PALI PER ANTENNE .....			
L.08.30.10	PALO AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.08.30.10.a	Palo autoportante in acciaio zincato ..... diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m ..... (Euro settantatre/81 )	cad	73,81	18,66
L.08.30.10.b	diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 2,5 m diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 2,5 m ..... (Euro ottantadue/06 )	cad	82,06	8,48
L.08.30.10.c	diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m ..... (Euro novantadue/68 )	cad	92,68	14,30
L.08.30.20	PALO TELESCOPICO IN ACCIAIO ZINCATO, CONTROVENTATO Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo .....			
L.08.30.20.a	diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h 3,8 m diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h 3,8 m ..... (Euro centoquarantanove/69 )	cad	149,69	8,61
L.08.30.20.b	diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, h 5,6 m diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, h 5,6 m ..... (Euro centoottantotto/39 )	cad	188,39	16,41
L.08.30.20.c	diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, h 7,4 m diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, h 7,4 m ..... (Euro duecentosessantasette/34 )	cad	267,34	14,49
L.08.40	ACCESSORI .....			
L.08.40.10	ACCOPPIATORE DI SEGNALE DA 2 ANTENNE Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia .....			
L.08.40.10.a	Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia ..... (Euro trentasette/17 )	cad	37,17	16,46
L.08.40.20	MISCELATORE DI SEGNALE A BASSA ATTENUAZIONE IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia .....			
L.08.40.20.a	per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	e VHF Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale ad alta efficienza e maggi ..... (Euro quarantacinque/65 )	cad	45,65	12,90
L.08.40.20.b	per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato attacco E 40 ..... (Euro settantadue/30 )	cad	72,30	8,46
L.08.40.20.c	per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 4 db in UHF e VHF Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo tubolare chiaro con accenditore sepa ..... (Euro trentasei/20 )	cad	36,20	8,54
L.08.40.20.d	per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 0,5 db in UHF e VHF Reattori per lampade a vapori di sodio, alta pressione in aria, classe F, 230 V-50 Hz diverse fr5 ..... (Euro trentanove/05 )	cad	39,05	15,08
L.08.40.20.e	per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto Reattori per lampade a vapori di sodio, alta pressione incapsulati, classe H, 230 V-50 Hzbassa aa 2 db in UHF prescelto ..... (Euro sessantasei/52 )	cad	66,52	9,20
L.08.40.30	FILTRO ANTIDISTURBO IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia .....			
L.08.40.30.a	passac canale passac canale ..... (Euro quarantotto/71 )	cad	48,71	12,09
L.08.40.30.b	passabanda passabanda ..... (Euro quaranta/67 )	cad	40,67	15,05
L.08.40.40	CASSETTA DI DERIVAZIONE INDUTTIVA A 75 OHM Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate .....			
L.08.40.40.a	Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate .....	cad	60,71	5,09

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro sessanta/71 )			
L.08.40.50	PREAMPLIFICATORE, IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia			
L.08.40.50.a	monocanale VHF guadagno 30 db monocanale VHF guadagno 30 db	cad	70,99	8,62
	(Euro settanta/99 )			
L.08.40.50.b	monocanale VHF guadagno 30 db monocanale VHF guadagno 30 db	cad	74,22	4,16
	(Euro settantaquattro/22 )			
L.08.40.60	AMPLIFICATORE A LARGA BANDA CON AMPLIFICAZIONE VHF E UHF SEPARATA, REGOLAZIONE DEL GUADAGNO 20DB, MORSETTI SCHERMATI, IN CONTENITORE PLASTIC Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia			
L.08.40.60.a	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia	cad	84,66	6,96
	(Euro ottantaquattro/66 )			
L.08.40.70	ALIMENTATORE STABILIZZATO, ALIMENTAZIONE INGRESSO 220/230 V-50/60 HZ, PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO, INTERRUTTORE D'ACCENSIONE, LED IN Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13			
L.08.40.70.a	max 40 mA, tensione di uscita 12 V max 40 mA, tensione di uscita 12 V	cad	26,48	24,32
	(Euro ventisei/48 )			
L.08.40.70.b	max 80 mA, tensione di uscita 24 V max 80 mA, tensione di uscita 24 V	cad	31,21	39,31
	(Euro trentuno/21 )			
L.08.40.70.c	max 100 mA, tensione di uscita 12 V max 100 mA, tensione di uscita 12 V	cad	36,37	35,06
	(Euro trentasei/37 )			
L.08.40.70.d	max 160 mA, tensione di uscita 12 V max 160 mA, tensione di uscita 12 V	cad	43,93	14,66
	(Euro quarantatre/93 )			
L.08.40.80	CENTRALINO MULTINGRESSI A LARGA BANDA PER IMPIANTO CENTRALIZZATO, FORNITO E POSTO IN OPERA CON AMPLIFICAZIONE VHF E UHF SEPARATA, GUADAGNO			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	3 Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD, contenit ..... Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD, contenit ..... (Euro trecentotto/75 )	cad	308,75	15,89
L.08.40.80.a				
L.08.50	PARABOLICHE .....			
L.08.50.10	ANTENNA PARABOLICA PER RICEZIONE TV VIA SATELLITE Antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, senza illuminatore .....			
L.08.50.10.a	diametro 85 cm diametro 85 cm ..... (Euro duecentotré/04 )	cad	203,04	12,56
L.08.50.10.b	diametro 120 cm diametro 120 cm ..... (Euro trecentoquarantotto/48 )	cad	348,48	3,70
L.08.50.20	SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALE IN IMPIANTI TV SATELLITARI Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 220 V-50 Hz, autoalimentati .....			
L.08.50.20.a	4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite ..... (Euro centoventitre/34 )	cad	123,34	20,67
L.08.50.20.b	4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite ..... (Euro centocinquantesi/20 )	cad	156,20	8,25
L.08.50.20.c	4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite ..... (Euro centosessanta/07 )	cad	160,07	15,33
L.08.50.20.d	8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite ..... (Euro centonovanta/39 )	cad	190,39	13,39
L.08.50.20.e	8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite ..... (Euro duecentoventuno/98 )	cad	221,98	5,81
L.08.50.30	PRESA DEMISCELANTE PER IMPIANTI RICEZIONE MULTIPLA, A TRE CONNETTORI (SAT-TV-FM) Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno .....			
L.08.50.30.a	terminale terminale ..... (Euro trentotto/90 )	cad	38,90	32,78
L.08.50.30.b	passante, derivata passante, derivata ..... (Euro cinquantuno/52 )	cad	51,52	12,50
L.09	IMPIANTI TELFONICI .....			
L.09.10	IMPIANTI INDIVIDUALI .....			
L.09.10.10	PUNTO PRESA TELEFONICA, A 3 SPINOTTI O TIPO JACK RJ11/RJ12 Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotate parte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm .....			
L.09.10.10.a	arrivo linea arrivo linea ..... (Euro centosette/53 )	cad	107,53	23,71
L.09.10.10.b	derivata derivata ..... (Euro cinquantaquattro/93 )	cad	54,93	11,72
L.09.10.20	PRESA TELEFONICA MODULARE, A 3 SPINOTTI O TIPO JACK RJ11/RJ12 Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina .....			
L.09.10.20.a	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12 Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina ..... (Euro trentuno/34 )	cad	31,34	39,15
L.09.10.30	APPARECCHIO TELEFONICO Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile in volume, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato .....			
L.09.10.30.a	base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.09.10.40	Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile in volume, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato ..... (Euro cinquantacinque/68 )	cad	55,68	5,50
L.09.10.40.a	APPARECCHIO TELEFONICO CON VIVAVOCE Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, suoneria elettronica regolabile in volume/frequenza/tonalit�, standard di selezione decadico e multifrequenza, funzionalit� vivavoce ..... senza segreteria telefonica senza segreteria telefonica ..... (Euro settantasette/78 )	cad	77,78	3,79
L.09.10.40.b	con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmabile, memoria di 10 minuti Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimenta ..... (Euro centonovantatre/70 )	cad	193,70	1,58
L.09.10.50	APPARECCHIO TELEFONICO TIPO CORDLESS Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6h, suoneria elettronica regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esclusione del microfono, chiave di blocco elettronica, funzione di ricerca persone, avviso per fuori campo/batterie scariche .....			
L.09.10.50.a	omologazione nazionale nazionale PP.TT. ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz e ..... (Euro trecentoventidue/17 )	cad	322,17	1,83
L.09.10.50.b	standard DECT con omologazione PP.TT., display status a cristalli liquidi, 10 numeri programmabili con ripetizione degli ultimi 3 numeri sel standard DECT con omologazione PP.TT., display status a cristalli liquidi, 10 numeri programmabili con ripetizione degli ultimi 3 numeri selezionati, base collegabile a 6 telefoni portatili con possibilit� di intercomunicazione ..... (Euro quattrocentoquattordici/49 )	cad	414,49	1,85
L.09.20	IMPIANTI A CENTRALINO .....			
L.09.20.10	CENTRALINO TELEFONICO PER 1 LINEA URBANA E 4 INTERNI Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso .....			
L.09.20.10.a	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funz .....	cad	1.020,09	10,55



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro milleventi/09 )			
L.09.20.20	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni			
L.09.20.20.a	..... modulo di espansione per 2 interni modulo di espansione per 2 interni ..... (Euro duecentodieci/63 )	cad	202,63	9,93
L.09.20.20.b	..... modulo di espansione per 1 linea urbana modulo di espansione per 1 linea urbana ..... (Euro trecentonovantuno/02 )	cad	391,02	5,34
L.09.20.20.c	..... modulo di espansione per un accesso base linea ISDN modulo di espansione per un accesso base linea ISDN ..... (Euro ottocentoottantanove/91 )	cad	889,91	1,19
L.09.20.20.d	..... modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete ..... (Euro quattrocentocinque/03 )	cad	405,03	4,97
L.09.20.30	CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso			
L.09.20.30.a	..... Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, ..... (Euro duemilacinquantacinque/34 )	cad	2.055,34	10,49
L.09.20.40	ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni			
L.09.20.40.a	..... modulo di espansione per 8 interni modulo di espansione per 8 interni ..... (Euro duecentottantasei/08 )	cad	286,08	7,03
L.09.20.40.b	..... modulo di espansione per 3 linee urbane modulo di espansione per 3 linee urbane .....	cad	513,08	4,07

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.09.20.40.c	(Euro cinquecentotredici/08 ) modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN ..... (Euro millequattrocentosettantatre/30 )	cad	1.473,30	7,40
L.09.20.50	PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto .....			
L.09.20.50.a	con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne ..... (Euro duecentoottantanove/80 )	cad	289,80	7,21
L.09.20.50.b	con apparecchio con funzionalit� vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi ..... (Euro quattrocentosettantaquattro/94 )	cad	474,94	2,23
L.09.20.50.c	con apparecchio base senza funzioni aggiuntive con apparecchio base senza funzioni aggiuntive ..... (Euro duecentoottantanove/85 )	cad	289,85	6,94
L.09.20.50.d	con apparecchio con funzionalit� vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led con apparecchio con funzionalit� vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led ..... (Euro quattrocentodiciannove/11 )	cad	419,11	4,99
L.09.20.50.e	con apparecchio con funzionalit� vivavoce ed ascolto amplificato, 25 tasti/led, display a cristalli liquidi ..... (Euro cinquecentoquarantacinque/82 )	cad	545,82	1,94
L.10	IMPIANTI PER CABLAGGIO STRUTTURALE .....			
L.10.10	CAVI IN RAME MULTICOPPIA .....			
L.10.10.10	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 Cavo multicopie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 .....			
L.10.10.10.a	UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5 ..... (Euro uno/86 )	m	1,86	27,42
L.10.10.10.b	UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5 .....	m	2,01	12,94

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro due/01 )			
L.10.10.10.c	UTP non schermato, 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5 UTP non schermato, 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5 ..... (Euro sei/97 )	m	6,97	7,03
L.10.10.10.d	UTP non schermato, 50 coppie, guaina in pvc, cat. 3 UTP non schermato, 50 coppie, guaina in pvc, cat. 3 ..... (Euro dieci/90 )	m	10,90	14,04
L.10.10.10.e	UTP non schermato, 100 coppie, guaina in pvc, Cat. 3 UTP non schermato, 100 coppie, guaina in pvc, Cat. 3 ..... (Euro diciotto/87 )	m	18,87	4,08
L.10.10.10.f	UTP non schermato, 50 coppie armato, cat. 3 UTP non schermato, 50 coppie armato, cat. 3 ..... (Euro sedici/41 )	m	16,41	2,99
L.10.10.10.g	UTP non schermato, 100 coppie armato, cat. 3 UTP non schermato, 100 coppie armato, cat. 3 ..... (Euro ventotto/37 )	m	28,37	5,39
L.10.10.10.h	FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 ..... (Euro due/04 )	m	2,04	12,75
L.10.10.10.i	FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in LSZH, cat. 3 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in LSZH, cat. 3 ..... (Euro due/13 )	m	2,13	23,00
L.10.10.20	CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO" Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH .....			
L.10.10.20.a	4 fibre non armato 4 fibre non armato ..... (Euro cinque/97 )	m	5,97	12,90
L.10.10.20.b	4 fibre armatura non metallica 4 fibre armatura non metallica ..... (Euro nove/53 )	m	9,53	15,42
L.10.10.20.c	8 fibre 8 fibre			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.10.10.20.d	..... (Euro otto/87 )	m	8,87	17,25
	8 fibre armatura non metallica 8 fibre armatura non metallica	m	13,22	5,82
L.10.10.20.e	..... (Euro tredici/22 )			
	12 fibre 12 fibre	m	12,25	28,00
L.10.10.20.f	..... (Euro dodici/25 )			
	12 fibre armatura non metallica 12 fibre armatura non metallica	m	15,50	23,03
L.10.10.20.g	..... (Euro quindici/50 )			
	24 fibre 24 fibre	m	24,73	10,43
L.10.10.20.h	..... (Euro ventiquattro/73 )			
	24 fibre armatura non metallica 24 fibre armatura non metallica	m	24,37	20,15
L.10.20	..... (Euro ventiquattro/37 )			
	PRESE			
L.10.20.10	..... PRESA MODULARE PER LINEE ISDN CAT. 3, IN ABS			
	Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS			
L.10.20.10.a	..... singola			
	singola	cad	27,78	12,85
L.10.20.10.b	..... (Euro ventisette/78 )			
	doppia doppia	cad	33,80	5,33
L.10.20.20	..... (Euro trentatre/80 )			
	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS			
L.10.20.20.a	..... terminale per cavi UTP			
	terminale per cavi UTP	cad	20,71	17,24
L.10.20.20.b	..... (Euro venti/71 )			
	passante per cavi UTP			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.10.20.20.c	passante per cavi UTP ..... (Euro venticinque/10 )	cad	25,10	7,17
	doppia per cavi UTP doppia per cavi UTP ..... (Euro trenta/90 )			
L.10.20.20.d	terminale schermata, per cavi FTP terminale schermata, per cavi FTP ..... (Euro trentaquattro/88 )	cad	34,88	10,24
	passante schermata, per cavi FTP passante schermata, per cavi FTP ..... (Euro trentanove/64 )			
L.10.20.20.e	doppia schermata, per cavi FTP doppia schermata, per cavi FTP ..... (Euro trentasette/86 )	cad	37,86	9,06
	STRISCIA DI PERMUTAZIONE Striscia di permutazione .....			
L.10.20.30.a	100 coppie senza piedini 100 coppie senza piedini ..... (Euro quarantasei/61 )	cad	46,61	3,86
	100 coppie con piedini 100 coppie con piedini ..... (Euro cinquantadue/40 )			
L.10.20.30.b	300 coppie senza piedini 300 coppie senza piedini ..... (Euro centotredici/31 )	cad	113,31	3,15
	300 coppie con piedini 300 coppie con piedini ..... (Euro centoventicinque/04 )			
L.10.20.30.c	IMPIANTI PER AUTOMAZIONE .....	cad	125,04	1,44
	OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI .....			
L.11.10.10	MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 1,80 m			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.11.10.10.a	<p>Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 100 Nm, tempo di apertura inferiore a 15 secondi a 110', con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale</p> <p>.....</p> <p>potenza 150 W, alimentazione 230 Vca</p> <p>potenza 150 W, alimentazione 230 Vca</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentosettantotto/07 )</p>	cad	578,07	12,26
L.11.10.10.b	<p>potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc</p> <p>potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoottantacinque/77 )</p>	cad	685,77	5,56
L.11.10.20	<p>MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 2,50 m</p> <p>Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110', con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale</p> <p>.....</p>			
L.11.10.20.a	<p>potenza 150 W, alimentazione 230 Vca</p> <p>potenza 150 W, alimentazione 230 Vca</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentosettantasette/73 )</p>	cad	677,73	11,13
L.11.10.20.b	<p>potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc</p> <p>potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentododici/20 )</p>	cad	712,20	5,46
L.11.10.30	<p>MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, REVERSIBILE PER ANTA FINO A 2,5 M, A</p> <p>Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, reversibile per anta fino a 2,5 m, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, spinta massima 1500 N, coppia massima 200 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi per 110', potenza 150 W, alimentazione 230 Vca</p> <p>.....</p>			
L.11.10.30.a	<p>Motore reversibile per anta fino a 2,5 m</p> <p>Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, reversibile per anta fino a 2,5 m, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, spinta massima 1500 N, coppia massima 200 Nm, tempo di apertura</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentoundici/02 )</p>	cad	811,02	9,80
L.11.10.40	<p>MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, AUTOBLOCCANTE PER ANTA FINO A 3,5 M,</p> <p>Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 400 Nm, tempo di apertura inferiore a 35 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale</p> <p>.....</p>			
L.11.10.40.a	<p>Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m</p> <p>Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 400 Nm, tempo di apertura</p> <p>.....</p>	cad	826,65	10,12

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.11.10.50	(Euro ottocentoventisei/65 )  MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, AUTOBLOCCANTE PER ANTA FINO A 5 M, A  Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 550 Nm, tempo di apertura inferiore a 50 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale			
L.11.10.50.a	..... Motore autobloccante per anta fino a 5 m  Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 550 Nm, tempo di apertura i	cad	1.027,49	4,54
L.11.10.60	(Euro milleventisette/49 )  MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE INTERRATO PER CANCELLI A BATTENTI  Motore elettromeccanico autobloccante interrato per cancelli a battenti, inclusa la cassa di fondazione, coppia massima 375 Nm, tempo di apertura inferiore a 30 secondi per 110°, potenza 200 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale			
L.11.10.60.a	..... PER ANTA FINO A 2,5 M per anta fino a 2,5 m	cad	1.124,30	7,89
L.11.10.60.b	(Euro millecentoventiquattro/30 )  PER ANTA FINO A 3,5 M per anta fino a 3,5 m	cad	1.147,23	3,95
L.11.10.70	(Euro millecentoquarantasette/23 )  MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE PER CANCELLI SCORREVOLI  Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici			
L.11.10.70.a	..... per cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca monofase ~0	cad	674,70	11,94
L.11.10.70.b	(Euro seicentosettantaquattro/70 )  per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca monofase  Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 12 V, diametro e	cad	1.198,71	3,78
L.11.10.70.c	(Euro millecentonovantotto/71 )  per cancelli del peso fino a 1500 kg, spinta massima 1120 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 400 Vca trifase JÛ, ~0	cad	1.261,46	6,69
	(Euro milleduecentosessantuno/46 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.11.10.70.d	per cancelli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima 5000 N, velocità 10 m/min, potenza 1500 W, alimentaz per cancelli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima 5000 N, velocità 10 m/min, potenza 1500 W, alimentazione 400 Vca trifase ..... (Euro tremilanovecentotrentuno/14 )	cad	3.931,14	2,74
L.11.10.80	CREMAGLIERA IN ACCIAIO, DEL TIPO A SALDARE, PER CANCELLI SCORREVOLI Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli .....			
L.11.10.80.a	modulo 4, in barre da 2 m modulo 4, in barre da 2 m ..... (Euro trentadue/64 )	m	32,64	9,04
L.11.10.80.b	modulo 6, in barre da 1 m modulo 6, in barre da 1 m ..... (Euro sessantanove/64 )	m	69,64	4,39
L.11.10.90	MOTORE OLEODINAMICO PER CANCELLI A BATTENTI Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale .....			
L.11.10.90.a	anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca ..... (Euro cinquecentonovantasei/92 )	cad	596,92	11,84
L.11.10.90.b	anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca ..... (Euro millecentoquattro/50 )	cad	1.104,50	6,51
L.11.10.90.c	anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca ..... (Euro millecentotrentadue/54 )	cad	1.132,54	3,12
L.11.20	OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE .....			
L.11.20.10	MOTORE ELETTROMECCANICO PER BARRIERE AUTOMATICHE Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio .....			
L.11.20.10.a	con asta in alluminio da 2,5 m con asta in alluminio da 2,5 m ..... (Euro duemilacentodieci/16 )	cad	2.102,16	11,46
L.11.20.10.b	con asta in alluminio da 4,5 m			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.11.20.10.c	con asta in alluminio da 4,5 m ..... (Euro duemilaquattrocentotrentatre/64 )	cad	2.433,64	10,48
	con asta in alluminio da 6 m con asta in alluminio da 6 m ..... (Euro quattromilatrecentoottantacinque/60 )	cad	4.385,60	2,64
L.11.30	OPERATORI PER PORTE BASCULANTI .....			
L.11.30.10	SISTEMA AUTOMATICO PER APERTURA DI PORTE BASCULANTI, COSTITUITO DA MOTORE AUTOBLOCCANTE IN CONTENITORE DI ALLUMINIO IP 65, POTENZA 180 W CON  Sistema automatico per apertura di porte basculanti, costituito da motore autobloccante in contenitore di alluminio IP 65, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di fissaggio; centralina a microprocessore .....			
L.11.30.10.a	Sistema automatico per apertura di porte basculanti  Sistema automatico per apertura di porte basculanti, costituito da: motore autobloccante in contenitore di alluminio IP 65, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di fissaggio; centralina a microprocessore programmabile con logica a ciclo continuo completa di scheda ricezione radio; pulsantiera per comando dall'interno e chiave elettrica per l'esterno; dispositivo di sblocco a chiave dall'esterno; minitrasmettitore quarzato bicanale a due pulsanti; lampeggiatore con antenna radio incorporata ..... (Euro milletrecentosessantuno/75 )	cad	1.361,75	5,51
L.11.40	OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE .....			
L.11.40.10	MOTORE PER APERTURA DI SERRANDE FINO A 20 M <sup>1</sup> CON LARGHEZZA NON OLTRE I 5 M  Motore per apertura di serrande fino a 20 m <sup>1</sup> con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca .....			
L.11.40.10.a	potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg, per serrande con asse diametro 42/48 mm, portamolle diametro 200 mm  potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg, per serrande con asse diametro 42/48 mm, portamolle diametro 200 mm ..... (Euro ottocentotrentaquattro/78 )	cad	834,78	12,11
L.11.40.10.b	potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg, per serrande con asse diametro 60 mm, portamolle diametro 220 mm ..... (Euro ottocentonovantacinque/09 )	cad	895,09	11,91
L.11.40.10.c	potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg, per serrande con asse diametro 76 mm, portamolle diametro 240 mm ..... (Euro novecentotrenta/96 )	cad	930,96	5,54
L.11.40.20	MOTORE PER APERTURA TAPPARELLE  Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.11.40.20.a	..... sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm ..... (Euro quattrocentoquarantasette/15 )	cad	447,15	8,32
L.11.40.20.b	..... sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm ..... (Euro quattrocentocinquantanove/39 )	cad	459,39	4,38
L.11.40.20.c	..... sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm ..... (Euro cinquecentoquarantadue/08 )	cad	542,08	8,06
L.11.50	CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI .....			
L.11.50.10	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile .....			
L.11.50.10.a	a microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti e, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti ..... (Euro quattrocentoventisette/21 )	cad	427,21	8,35
L.11.50.10.b	comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230 Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, a ..... (Euro centosettantaquattro/82 )	cad	174,82	9,73
L.11.50.10.c	a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 4 Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade a vapori di sodi ..... (Euro duecentosettantotto/75 )	cad	278,75	13,03
L.11.50.10.d	a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 6 logiche di fu Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm, alimentato a ..... (Euro trecentotrentasei/25 )	cad	336,25	11,22
L.11.50.10.e	comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici, alimentazione 12 Vcc Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio brillantato, anello estern .....	cad	355,48	4,35

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.11.50.10.f	(Euro trecentocinquantacinque/48 ) comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzati, alimentazione 12 Vcc Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato con polveri ep ..... (Euro quattrocentonovantasette/66 )	cad	497,66	6,51
L.11.50.10.g	comando di motori trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, s ..... (Euro trecentocinquantasette/39 )	cad	357,39	8,99
L.11.50.10.h	a microprocessore, comando di motori fino a 1500 W trifase, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica, alimentaz Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato e attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, alimentato a 12 V, escluso trasforma ..... (Euro ottocentotrentacinque/09 )	cad	835,09	2,96
L.11.50.20	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI SERRANDE E TAPPARELLE Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per comando di motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca .....			
L.11.50.20.a	Centrale per automazione di serrande e tapparelle Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per comando di motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca ..... (Euro centocinquantanove/23 )	cad	159,23	3,39
L.11.60	ACCESSORI ELETTRICI .....			
L.11.60.10	CHIAVE ELETTRICA DA ESTERNO PER SERRANDE Chiave elettrica da esterno per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso grado di protezione IP 65 .....			
L.11.60.10.a	Chiave elettrica da esterno per serrande Chiave elettrica da esterno per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso grado di protezione IP 65 ..... (Euro centoventidue/56 )	cad	122,56	14,81
L.11.60.20	CHIAVE ELETTRICA, A 2 POSIZIONI CON RITORNO AUTOMATICO Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico .....			
L.11.60.20.a	in custodia IP 55 da esterno in custodia IP 55 da esterno ..... (Euro trentanove/40 )	cad	39,40	3,27
L.11.60.20.b	in custodia IP 54 da incasso in custodia IP 54 da incasso			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro trentasette/73 )	cad	37,73	7,82
L.11.60.30	TASTIERA DIGITALE A COMBINAZIONE Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inossidabile, custodia IP 55 da esterno			
L.11.60.30.a	Tastiera digitale a combinazione Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inossidabile, custodia IP 55 da esterno			
	..... (Euro centoottantotto/49 )	cad	188,49	5,41
L.11.60.40	LETTORE PER CHIAVE MAGNETICA Lettore per chiave magnetica, con codice inserito sulla chiave, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP 55 da esterno			
L.11.60.40.a	Lettore per chiave magnetica Lettore per chiave magnetica, con codice inserito sulla chiave, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP 55 da esterno			
	..... (Euro quarantanove/72 )	cad	49,72	3,12
L.11.60.50	PULSANTIERA DA INCASSO A 2 PULSANTI Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55			
L.11.60.50.a	Pulsantiera da incasso Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55			
	..... (Euro sessantaquattro/83 )	cad	64,83	4,55
L.11.60.60	INTERRUTTORE DA PARETE, TIPO A BILANCIERE Interruttore da parete, tipo a bilanciare			
L.11.60.60.a	Interruttore da parete, tipo a bilanciare Interruttore da parete, tipo a bilanciare			
	..... (Euro ventotto/49 )	cad	28,49	3,58
L.11.60.70	COLONNINA IN ACCIAIO ZINCATO Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm			
L.11.60.70.a	a sezione quadra, 80x80 mm a sezione quadra, 80x80 mm			
	..... (Euro settantaquattro/64 )	cad	74,64	13,80
L.11.60.70.b	a sezione ovale, 50x80 mm a sezione ovale, 50x80 mm			
	..... (Euro ottantasei/53 )	cad	86,53	12,37

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.11.60.80	ELETTROSERRATURA DA PAVIMENTO PER CANCELLI A BATTENTE Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca			
L.11.60.80.a	Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca (Euro ottantaquattro/11 )	cad	84,11	5,52
L.11.70	FOTOCELLULE			
L.11.70.10	FOTOCELLULA A LUCE INFRAROSSA MODULATA Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55			
L.11.70.10.a	portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete (Euro novantadue/76 )	cad	92,76	9,52
L.11.70.10.b	portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso (Euro novantanove/17 )	cad	99,17	9,77
L.11.70.10.c	portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete (Euro centonove/22 )	cad	109,22	4,95
L.11.80	AVVISATORI			
L.11.80.10	LAMPEGGIATORE PER CANCELLI IN MOVIMENTO Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm			
L.11.80.10.a	sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca (Euro quarantaquattro/06 )	cad	44,06	6,70
L.11.80.10.b	sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente (Euro cinquantotto/28 )	cad	58,28	6,13
L.11.80.10.c	sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca (Euro quarantatre/58 )	cad	43,58	2,96

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.11.80.10.d	sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc ..... (Euro quarantacinque/87 )	cad	45,87	5,36
L.11.80.20	MINITRASMETTITORE QUARZATO OMOLOGATO Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia .....			
L.11.80.20.a	Minitrasmettitore quarzato omologato Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia ..... (Euro cinquantadue/44 )	cad	52,44	2,46
L.11.80.30	RICEVITORE QUARZATO OMOLOGATO Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 .....			
L.11.80.30.a	Ricevitore quarzato omologato Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 ..... (Euro novanta/96 )	cad	90,96	3,24
L.11.90	COSTE SENSIBILI .....			
L.11.90.10	COSTA SENSIBILE PER BARRIERE AUTOMATICHE Costa sensibile per barriere automatiche .....			
L.11.90.10.a	costa sensibile pneumatica costa sensibile pneumatica ..... (Euro quarantaquattro/58 )	m	44,58	10,30
L.11.90.10.b	costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m ..... (Euro centosettantanove/19 )	cad	179,19	2,16
L.11.90.10.c	costa sensibile meccanica costa sensibile meccanica ..... (Euro sessantotto/17 )	m	68,17	7,91
L.11.90.20	ACCESSORI PER COSTE SENSIBILI Accessori per coste sensibili .....			
L.11.90.20.a	doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55 doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55 ..... (Euro cinquantadue/69 )	cad	52,69	4,40

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.11.90.20.b	pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55 da installa pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55 ..... (Euro ottantasei/93 )	cad	86,93	4,51
L.11.90.20.c	tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica ..... (Euro nove/87 )	cad	9,87	
L.11.100	RILEVATORI DI VEICOLI .....			
L.11.100.10	RIVELATORE MAGNETICO DI VEICOLI Rivelatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando, esclusa la spira da interrare .....			
L.11.100.10.a	Rivelatore magnetico di veicoli Rivelatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando, esclusa la spira da interrare ..... (Euro quattrocentoventicinque/45 )	cad	425,45	3,84
L.12	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE .....			
L.12.10	RILEVATORI PER INTERNO VIA CAVO Impianti di antifurto e di antintrusione .....			
L.12.10.10	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 , 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello .....			
L.12.10.10.a	portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi ..... (Euro novantatre/75 )	cad	93,75	11,85
L.12.10.10.b	portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale ..... (Euro novantatre/75 )	cad	93,75	11,85
L.12.10.10.c	portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale ..... (Euro novantatre/75 )	cad	93,75	11,85
L.12.10.10.d	portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio ..... (Euro novantatre/75 )	cad	93,75	11,85

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.10.20	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 , 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello			
L.12.10.20.a	portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi (Euro novantatre/75 )	cad	93,75	11,85
L.12.10.20.b	portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale (Euro novantatre/75 )	cad	93,75	11,85
L.12.10.20.c	portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale (Euro novantatre/75 )	cad	93,75	11,85
L.12.10.20.d	portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio (Euro novantatre/75 )	cad	93,75	11,85
L.12.10.30	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO IN MATERIALE PLASTICO CON STAFFA SNODATA Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 , 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello			
L.12.10.30.a	portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi (Euro novantotto/60 )	cad	98,60	11,27
L.12.10.30.b	portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale (Euro cento/20 )	cad	100,20	11,09
L.12.10.30.c	portata 12 m, con lente per copertura a barriera orizzontale portata 12 m, con lente per copertura a barriera orizzontale (Euro cento/20 )	cad	100,20	11,09
L.12.10.30.d	portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio (Euro cento/36 )	cad	100,36	11,07
L.12.10.40	RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico attivo a microonde, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.10.40.a	..... portata 12 m, angolo di copertura pari a 140° conforme CEI 79.2 II° livello portata 12 m, angolo di copertura pari a 140° conforme CEI 79.2 II° livello ..... (Euro centocinquantadue/00 )	cad	152,00	7,31
L.12.10.40.b	portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°, conforme CEI 79.2 I° livello portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°, conforme CEI 79.2 I° livello ..... (Euro centosettantasette/27 )	cad	177,27	6,27
L.12.10.50	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSO Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello .....			
L.12.10.50.a	portata operativa 12 m portata operativa 12 m ..... (Euro centoventisei/64 )	cad	126,64	8,77
L.12.10.50.b	portata operativa 25 m portata operativa 25 m ..... (Euro centocinquantuno/45 )	cad	151,45	7,34
L.12.10.60	RIVELATORE DI ROTTURA VETRO Fornitura e posa in opera di rivelatore di rottura vetro .....			
L.12.10.60.a	microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 m² di superficie verticale microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 m² di superficie verticale ..... (Euro novantatre/54 )	cad	93,54	4,76
L.12.10.60.b	ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista ..... (Euro trentuno/50 )	cad	31,50	14,13
L.12.10.60.c	meccanico, per montaggio a vista meccanico, per montaggio a vista ..... (Euro ventisette/38 )	cad	27,38	16,25
L.12.10.70	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico .....			
L.12.10.70.a	montaggio a vista, a 4 conduttori montaggio a vista, a 4 conduttori .....	cad	30,69	14,50

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.10.70.b	(Euro trenta/69 ) montaggio da incasso, a 4 conduttori montaggio da incasso, a 4 conduttori ..... (Euro trentuno/13 )	cad	31,13	14,29
L.12.10.70.c	rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista ..... (Euro quaranta/51 )	cad	40,51	10,98
L.12.10.80	RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE Fornitura e posa in opera di rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile .....			
L.12.10.80.a	rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile Rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile ..... (Euro trentasette/64 )	cad	37,64	11,82
L.12.10.90	SCHEDA DECODIFICATRICE PER CONTATTO A FUNE Fornitura e posa in opera di scheda decodificatrice per contatto a fune .....			
L.12.10.90.a	scheda decodificatrice per contatto a fune Scheda decodificatrice per contatto a fune ..... (Euro cinque/63 )	cad	5,63	79,04
L.12.10.100	RIVELATORE MECCANICO AD ASTA PER SARACINESCHE Fornitura e posa in opera di rivelatore meccanico ad asta per saracinesche .....			
L.12.10.100.a	Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche ..... (Euro trenta/47 )	cad	30,47	14,60
L.12.20	RILEVATORI VIA ETERE .....			
L.12.20.10	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V .....			
L.12.20.10.a	copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90° copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90° ..... (Euro centocinquanta/23 )	cad	150,23	7,40
L.12.20.10.b	copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90° copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90° ..... (Euro centosettantacinque/08 )	cad	175,08	6,35
L.12.20.10.c	copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 6°, portata 12 m copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 6°, portata 12 m ..... (Euro centocinquanta/23 )	cad	150,23	7,40
L.12.20.10.d	copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m ..... (Euro centosettantacinque/08 )	cad	175,08	6,35
L.12.20.10.e	copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 3°, portata 25 m copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 3°, portata 25 m ..... (Euro centocinquanta/23 )	cad	150,23	7,40
L.12.20.10.f	copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m ..... (Euro centosettantacinque/08 )	cad	175,08	6,35
L.12.30	ACCESSORI PER RILEVATORI VIA ETERE .....			
L.12.30.10	TRASMETTITORE DI TIPO UNIVERSALE PER SENSORI PERIMETRALI CON CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI, DOTATO DI CIRCUITO ANTIMANOMISSIONE, FUNZIONE DI T Fornitura e posa in opera di trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali con contatti normalmente chiusi, dotato di circuito antimanomissione, funzione di test, regolazione della sensibilità per contatti inerziali, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V, completo di segnalatore acustico di batteria scarica .....			
L.12.30.10.a	trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali ..... (Euro quattordici/06 )	cad	14,06	79,02
L.12.30.20	RICEVITORE A 4 CANALI PER RILEVATORI CON TRASMISSIONE ALLARME VIA RADIO Fornitura e posa in opera di ricevitore a 4 canali per rivelatori con trasmissione allarme via radio, da collegarsi a centrali a microprocessore, canale radio antimanomissione, autoapprendimento dei codici, alimentazione 12 V c.c. da centrale .....			
L.12.30.20.a	ricevitore a 4 canali per rivelatori Ricevitore a 4 canali per rivelatori con trasmissione allarme via radio, da collegarsi a centrali a microprocessore, canale radio antimanomissione, autoapprendimento dei codici, alimentazione 12 V c.c. da centrale ..... (Euro quattordici/06 )		14,06	79,02
L.12.30.30	RIPETITORE DI SEGNALE CON CODICE IN RICEZIONE DIFFERENTE DA QUELLO IN TRASMISSIONE Fornitura e posa in opera di ripetitore di segnale con codice in ricezione differente da			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	quello in trasmissione, portata di trasmissione 150 m			
L.12.30.30.a	..... alimentazione 220 V c.a. alimentazione 220 V c.a. ..... (Euro duecentocinquantanove/29 )	cad	259,29	4,28
L.12.30.30.b	alimentazione 12 V c.c. alimentazione 12 V c.c. ..... (Euro centotrentanove/48 )	cad	139,48	7,97
L.12.40	RILEVATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI			
L.12.40.10	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, in contenitore IP 55 conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello			
L.12.40.10.a	..... copertura volumetrica, portata 18 m copertura volumetrica, portata 18 m ..... (Euro centonovantadue/13 )	cad	192,13	5,78
L.12.40.10.b	copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento ..... (Euro centoventidue/00 )	cad	122,00	9,11
L.12.40.10.c	copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento ..... (Euro centocinquantacinque/60 )	cad	155,60	7,14
L.12.40.10.d	copertura a barriera verticale, portata 40 m copertura a barriera verticale, portata 40 m ..... (Euro centonovantadue/13 )	cad	192,13	5,78
L.12.40.10.e	copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento ..... (Euro centoventidue/00 )	cad	122,00	9,11
L.12.40.20	RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE CIRCUITO DI MEMORIA ALLARME Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico attivo a microonde, circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello			
L.12.40.20.a	..... portata 20 m portata 20 m ..... (Euro duecentoquarantanove/11 )	cad	249,11	4,46
L.12.40.20.b	portata 30 m			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	portata 30 m ..... (Euro duecentocinquantasei/91 )	cad	256,91	4,32
L.12.40.30	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSI PASSIV Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello .....			
L.12.40.30.a	circuito di supervisione microonde, portata 15 m circuito di supervisione microonde, portata 15 m ..... (Euro centosessantasette/29 )	cad	167,29	6,64
L.12.40.30.b	infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m ..... (Euro duecentosettanta/89 )	cad	270,89	4,10
L.12.40.40	RIVELATORE MICROFONICO SELETTIVO DA MURO PER CASSEFORTI Fornitura e posa in opera di rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello .....			
L.12.40.40.a	Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello ..... (Euro quattrocentotrentadue/41 )	cad	432,41	2,57
L.12.40.50	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO, CON DISPOSITIVO ANTISTRAPPO Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo .....			
L.12.40.50.a	da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello ..... (Euro centoquarantasei/99 )	cad	146,99	7,56
L.12.40.50.b	per infissi interni a flussi magnetici concatenati, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello per infissi interni a flussi magnetici concatenati, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello ..... (Euro centocinquantanove/67 )	cad	159,67	6,96
L.12.40.50.c	per infissi esterni a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello per infissi esterni a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello ..... (Euro centosettantuno/84 )	cad	171,84	6,47
L.12.40.60	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello .....			
L.12.40.60.a	copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo .....	cad	131,49	8,45

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.40.60.b	(Euro centotrentuno/49 ) copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio ..... (Euro duecentosei/23 )	cad	206,23	5,39
L.12.40.60.c	copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento ..... (Euro duecentotrentasei/46 )	cad	236,46	4,70
L.12.50	RICEVITORI E RILEVATORI .....			
L.12.50.10	RICEVITORE RADIO QUARZATO CON TRASDUTTORE FINO A 8 ZONE Fornitura e posa in opera di ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone, raggio di azione 60 m, con doppia antenna in contenitore plastico, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello .....			
L.12.50.10.a	ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone Ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone, raggio di azione 60 m, con doppia antenna in contenitore plastico, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello ..... (Euro quattordici/06 )	cad	14,06	79,02
L.12.50.20	BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO Fornitura e posa in opera di barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h .....			
L.12.50.20.a	ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello ..... (Euro novecentocinquantuno/63 )	cad	951,63	9,66
L.12.50.20.b	ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello ..... (Euro millequattrocentosessantasette/30 )	cad	1.467,30	6,27
L.12.50.20.c	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15,100 m, ampiezza del fascio 6 m, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15,100 m, ampiezza del fascio 6 m, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello ..... (Euro millesettecentosessantatre/77 )	cad	1.763,77	5,21
L.12.50.20.d	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello .....	cad	2.494,38	3,69

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.50.20.e	(Euro duemilaquattrocentonovantaquattro/38 ) a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello ..... (Euro duemilaseicentoquaranta/48 )	cad	2.640,48	3,48
L.12.50.20.f	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello ..... (Euro tremilasedici/81 )	cad	3.016,81	3,05
L.12.50.20.g	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello ..... (Euro tremiladuecentosettantatre/59 )	cad	3.273,59	2,81
L.12.50.30	DISPOSITIVI PER SISTEMI GPS A TUBI INTERRATI Fornitura e posa in opera di dispositivi per sistemi GPS a tubi interrati .....			
L.12.50.30.a	unitÓ di analisi a 2 zone, con sensore e valvole terminali unitÓ di analisi a 2 zone, con sensore e valvole terminali ..... (Euro cinquemilacentosettantuno/76 )	cad	5.171,76	3,57
L.12.50.30.b	tubo in gomma, entro scavo predisposto, compreso il riempimento con soluzione glicoletilenica tubo in gomma, entro scavo predisposto, compreso il riempimento con soluzione glicoletilenica ..... (Euro ventotto/83 )	m	28,83	7,70
L.12.60	CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO .....			
L.12.60.10	CENTRALE A 2 ZONE DI CUI UNA RITARDATA Fornitura e posa in opera di centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello .....			
L.12.60.10.a	centrale a 2 zone di cui una ritardata Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello ..... (Euro duecentonovantotto/49 )	cad	298,49	14,88
L.12.60.20	CENTRALE A ZONE, CON 3 TEMPORIZZATORI			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.60.20.a	Fornitura e posa in opera di centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello ..... a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah ..... (Euro cinquecentoquarantadue/23 )	cad	542,23	8,19
L.12.60.20.b	a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah ..... (Euro milletrenta/80 )	cad	1.030,80	8,92
L.12.60.30	CENTRALE AD 8 ZONE PER IMPIANTI VIA CAVO Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone per impianti via cavo, espandibile tramite concentratori fino a 128 zone, tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave elettronica, programmazione oraria differenziata per 7 aree, possibilità di collegare fino ad 8 tastiere di controllo simultaneo su aree individuali o multiple ed 8 inseritori con chiave elettronica, circuito di uscita per avvisatore ottico/acustico, porta seriale RS232, porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V - 2 A e batteria 12 V - 15 Ah, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello .....			
L.12.60.30.a	centrale ad 8 zone per impianti via cavo ..... (Euro duecentotrentatre/24 )	cad	233,24	79,05
L.12.60.40	MODULO ESPANSIONE A 4 ZONE, PER CENTRALI CONFORMI CEI 79.2 I <sup>1</sup> LIVELLO Fornitura e posa in opera di modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello .....			
L.12.60.40.a	modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello Modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello ..... (Euro quattordici/06 )	cad	14,06	79,02
L.12.60.50	CONCENTRATORE INTERNO DA 8 ZONE Fornitura e posa in opera di concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello .....			
L.12.60.50.a	Concentratore interno da 8 zone Concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello, compresa l'attivazione dell'impianto ..... (Euro centocinquanta/88 )	cad	150,88	7,36
L.12.60.60	SOFTWARE DI GESTIONE E COMUNICAZIONE PER CENTRALI CONFORMI CEI 79.2 II <sup>1</sup> LIVELLO Fornitura e posa in opera di software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello .....			
L.12.60.60.a	EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.60.60.b	EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario ..... (Euro ottantasette/26 )	cad	87,26	12,73
	EPROM per impianti ad elevata sicurezza EPROM per impianti ad elevata sicurezza ..... (Euro quattrocentoquarantasei/71 )	cad	446,71	2,49
L.12.60.70	COMUNICATORE DIGITALE BI-DIREZIONALE Fornitura e posa in opera di comunicatore digitale bi-direzionale, per collegamento centrale-PC, trasmissione a 1200 Bps, dotato di 8 canali, omologato Min. PP.TT. per centrali conformi CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello .....			
L.12.60.70.a	comunicatore digitale bi-direzionale Comunicatore digitale bi-direzionale, per collegamento centrale-PC, trasmissione a 1200 Bps, dotato di 8 canali, omologato Min. PP.TT. per centrali conformi CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello ..... (Euro centoquarantotto/57 )	cad	148,57	7,48
L.12.60.80	ALIMENTATORE STABILIZZATO PER IMPIANTI DI ALLARME Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti di allarme .....			
L.12.60.80.a	220 V/12 V-2,5 A 220 V/12 V-2,5 A ..... (Euro centoventi/20 )	cad	120,20	9,24
L.12.60.80.b	220 V/12 V-3,5 A 220 V/12 V-3,5 A ..... (Euro centotrentasei/76 )	cad	136,76	8,12
L.12.60.90	COMBINATORE TELEFONICO A 2 CANALI E 8 NUMERI TELEFONICI Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello .....			
L.12.60.90.a	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello ..... (Euro trecentocinquantatre/96 )	cad	353,96	3,14
L.12.70	CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE .....			
L.12.70.10	CENTRALE A ZONE VIA ETERE Fornitura e posa in opera di centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah .....			
L.12.70.10.a	a 2 zone parzializzabili			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	a 2 zone parzializzabili ..... (Euro cinquecentocinquantaquattro/76 )	cad	554,76	2,00
L.12.70.10.b	a 4 zone parzializzabili a 4 zone parzializzabili ..... (Euro seicentosettantuno/34 )	cad	671,34	1,65
L.12.70.10.c	a 8 zone parzializzabili a 8 zone parzializzabili ..... (Euro settecentoottantacinque/46 )	cad	785,46	1,41
L.12.80	INSERTORI .....			
L.12.80.10	TASTIERA DI COMANDO A MICROPROCESSORE Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello, montaggio a vista .....			
L.12.80.10.a	tastiera di comando a microprocessore Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello, montaggio a vista ..... (Euro duecentoundici/60 )	cad	211,60	5,25
L.12.80.20	CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE A MICROPROCESSORE Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale a microprocessore .....			
L.12.80.20.a	universale, per centrali conformi CEI 79.2 I <sup>1</sup> e II <sup>1</sup> livello universale, per centrali conformi CEI 79.2 I <sup>1</sup> e II <sup>1</sup> livello ..... (Euro centoventidue/98 )	cad	122,98	9,03
L.12.80.20.b	a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali conformi CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali conformi CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello ..... (Euro centoquarantuno/28 )	cad	141,28	7,86
L.12.90	AVVISATORI .....			
L.12.90.10	SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO 110 DB Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello .....			
L.12.90.10.a	in contenitore plastico in contenitore plastico ..... (Euro sessantuno/28 )	cad	61,28	18,13
L.12.90.10.b	in contenitore metallico, antimanomissione in contenitore metallico, antimanomissione			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.90.20	..... (Euro settantuno/36 )  SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello	cad	71,36	15,57
L.12.90.20.a	..... con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico	cad	139,34	7,97
L.12.90.20.b	..... (Euro centotrentanove/34 )  con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox	cad	175,36	6,34
L.12.90.20.c	..... (Euro centosettantacinque/36 )  con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma	cad	180,05	6,17
L.12.90.30	..... (Euro centoottanta/05 )  SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox	cad	324,46	3,42
L.12.90.30.a	..... sirena elettronica da esterno	cad	324,46	3,42
L.12.100	..... (Euro trecentoventiquattro/46 )  IMPIANTI TV CC			
L.12.100.10	..... TELECAMERA CCD BIANCO E NERO SENSORE 1/2" Fornitura e posa in opera di telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo			
L.12.100.10.a	..... Telecamera CCD bianco e nero Telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo	cad	520,33	2,14
L.12.100.20	..... (Euro cinquecentoventi/33 )  TELECAMERA CCD A COLORI SENSORE 1/3" Fornitura e posa in opera di telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo			
L.12.100.20.a	..... telecamera CCD a colori			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo ..... (Euro ottocentosettantuno/97 )	cad	871,97	1,27
L.12.100.30	CUSTODIA DA ESTERNO PER TELECAMERA Fornitura e posa in opera di custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete .....			
L.12.100.30.a	custodia da esterno per telecamera Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete ..... (Euro duecentoquattordici/62 )	cad	214,62	5,18
L.12.100.40	BRANDEGGIO PER TELECAMERA Fornitura e posa in opera di brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libert� di cui uno automatizzato .....			
L.12.100.40.a	da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355�, escursione verticale manuale 90� ..... (Euro cinquecentoventitre/38 )	cad	523,38	2,12
L.12.100.40.b	da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355�, escursione verticale manuale 90�, supporto da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355�, escursione verticale manuale 90�, supporto a parete ..... (Euro millequattrocento/09 )	cad	1.400,09	0,79
L.12.100.40.c	da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355�, escursione verticale manuale 90�, collare d da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355�, escursione verticale manuale 90�, collare da palo ..... (Euro milletrecentosettanta/74 )	cad	1.370,74	0,81
L.12.100.50	COMANDO SINGOLO PER BRANDEGGIO, ALIMENTAZIONE 24 V C.A.-50 HZ Fornitura e posa in opera di comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz .....			
L.12.100.50.a	Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz ..... (Euro duecentonovantanove/39 )	cad	299,39	3,71
L.12.100.60	TRASFORMATORE MONOFASE Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase, primario 220 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna .....			
L.12.100.60.a	Trasformatore monofase			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	Trasformatore monofase, primario 220 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna ..... (Euro settantuno/42 )	cad	71,42	15,56
L.12.100.70	MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V-50 HZ Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz .....			
L.12.100.70.a	b/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati b/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati ..... (Euro duecentootantaquattro/21 )	cad	284,21	3,91
L.12.100.70.b	b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati ..... (Euro duecentoottantasette/09 )	cad	287,09	3,87
L.12.100.70.c	b/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico b/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico ..... (Euro millequattordici/89 )	cad	1.014,89	1,09
L.12.100.70.d	b/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico b/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico ..... (Euro milleduecentocinquantotto/41 )	cad	1.258,41	0,88
L.12.100.70.e	a colori da 10", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati a colori da 10", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati ..... (Euro seicentodieci/64 )	cad	610,64	1,82
L.12.100.70.f	a colori da 14", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati a colori da 14", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati ..... (Euro seicentoquarantasette/16 )	cad	647,16	1,72
L.12.100.80	SELETTORI CICLICI Fornitura e posa in opera di selettori ciclici .....			
L.12.100.80.a	selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilit� di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilit� di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz ..... (Euro duecentoottantuno/74 )	cad	281,74	3,94
L.12.100.80.b	selettore ciclico a 8 ingressi ed una uscita con possibilit� di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz selettore ciclico a 8 ingressi ed una uscita con possibilit� di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz .....	cad	333,98	3,33

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.100.80.c	(Euro trecentotrentatre/98 ) selettore ciclico a 8 ingressi e due uscite con possibilit� di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz selettore ciclico a 8 ingressi e due uscite con possibilit� di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz ..... (Euro cinquecentonovantacinque/20 )	cad	595,20	1,87
L.12.100.90	DISTRIBUTORI VIDEO, COMPRESA L'ATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO Fornitura e posa in opera di distributori video, compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.12.100.90.a	distributori video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a. distributori video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a. ..... (Euro centocinquantanove/67 )	cad	159,67	6,96
L.12.100.90.b	distributori video a 5 uscite, alimentazione 220 V-50 Hz distributori video a 5 uscite, alimentazione 220 V-50 Hz ..... (Euro quattrocentocinquantasette/82 )	cad	457,82	2,43
L.12.100.90.c	distributore video programmabile ad 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 220 V-50 Hz distributore video programmabile ad 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 220 V-50 Hz ..... (Euro ottocento/53 )	cad	800,53	1,39
L.12.100.100	AMPLIFICATORE-EQUALIZZATORE Fornitura e posa in opera di amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 220V c.a. .....			
L.12.100.100.a	Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo a 2 uscite Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 220V c.a. ..... (Euro duecentocinquantiquattro/24 )	cad	254,24	4,37
L.12.100.110	VIDEOREGISTRATORI Fornitura e posa in opera di videoregistratori .....			
L.12.100.110.a	VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a. VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a. ..... (Euro millequattrocentonovantanove/19 )	cad	1.499,19	0,74
L.12.100.110.b	VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 720 h, alimentazione 220 V c.a. VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 720 h, alimentazione 220 V c.a. ..... (Euro duemilatrecentonovanta/50 )	cad	2.390,50	0,46
L.12.110	CAVI .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.110.10	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura .....			
L.12.110.10.a	coassiale RG59B/U coassiale RG59B/U ..... (Euro uno/34 )	m	1,34	32,84
L.12.110.10.b	composito CX42 (2x0,5 mm <sup>1</sup> +2x0,25 mm <sup>1</sup> +RG59B/U) composito CX42 (2x0,5 mm <sup>1</sup> +2x0,25 mm <sup>1</sup> +RG59B/U) ..... (Euro uno/11 )	m	1,11	39,64
L.12.110.10.c	telefonico a 1 coppia telefonico a 1 coppia ..... (Euro due/33 )	m	2,33	18,88
L.12.110.10.d	telefonico schermato a 2 coppie telefonico schermato a 2 coppie ..... (Euro due/10 )	m	2,10	20,95
L.12.110.10.e	telefonico schermato a 3 coppie telefonico schermato a 3 coppie ..... (Euro zero/81 )	m	0,81	54,32
L.12.110.10.f	telefonico schermato a 4 coppie telefonico schermato a 4 coppie ..... (Euro zero/85 )	m	0,85	51,76
L.12.110.10.g	telefonico schermato a 5 coppie telefonico schermato a 5 coppie ..... (Euro uno/42 )	m	1,42	30,99
L.12.110.10.h	telefonico schermato a 6 coppie telefonico schermato a 6 coppie ..... (Euro uno/36 )	m	1,36	32,35
L.12.110.10.i	telefonico schermato a 8 coppie telefonico schermato a 8 coppie ..... (Euro uno/32 )	m	1,32	33,33
L.12.110.10.j	telefonico schermato a 11 coppie telefonico schermato a 11 coppie .....	m	1,51	29,14

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.12.110.10.k	(Euro uno/51 ) telefonico schermato a 16 coppie telefonico schermato a 16 coppie ..... (Euro uno/78 )	m	1,78	24,72
L.12.110.10.l	telefonico schermato a 21 coppie telefonico schermato a 21 coppie ..... (Euro due/18 )	m	2,18	20,18
L.12.110.10.m	telefonico schermato a 26 coppie telefonico schermato a 26 coppie ..... (Euro due/84 )	m	2,84	15,49
L.12.110.10.n	telefonico schermato a 30 coppie + 1 telefonico schermato a 30 coppie + 1 ..... (Euro tre/52 )	m	3,52	12,50
L.13	IMPIANTI PER OROLOGI ELETTRICI .....			
L.13.10	OROLOGI PILOTA Impianti per orologi elettrici .....			
L.13.10.10	OROLOGIO PILOTA PER LA GESTIONE DI UN IMPIANTO CENTRALIZZATO, CON IMPULSI PROGRAMMABILI, PRECISIONE 1/3 S/MESE A 20 °C, ALIMENTAZIONE ORDINARIA  Fornitura e posa in opera di orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato, con impulsi programmabili, precisione 1/3 s/mese a 20 °C, alimentazione ordinaria 220 V, 50 Hz, batteria ricaricabile da 5 Ah, carico max 1 A a 24 V c.c., consolle con display alfanumerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale, una linea orologi secondari .....			
L.13.10.10.a	orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato  Orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato, con impulsi programmabili, precisione 1/3 s/mese a 20 °C, alimentazione ordinaria 220 V, 50 Hz, batteria ricaricabile da 5 Ah, carico max 1 A a 24 V c.c., consolle con display alfanumerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale, una linea orologi secondari ..... (Euro centosedici/35 )	cad	116,35	79,05
L.13.10.20	OROLOGIO SEGNALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SEGNALE CON 2 CIRCUITI CONTROLLATI DA PROGRAMMI INDIPENDENTI, CON CARICO MAX  Fornitura e posa in opera di orologio segnalatore per la realizzazione di un impianto di segnalazione con 2 circuiti controllati da programmi indipendenti, con carico max 6 a 220 V c.a., completo di consolle con display alfanumerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale, una linea orologi secondari .....			
L.13.10.20.a	orologio segnalatore ..... (Euro millequaranta/86 )	cad	1.040,86	8,84
L.13.10.30	OROLOGIO PILOTA SEGNALE PER IMPIANTI DI OROLOGERIA CENTRALIZZATA			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.13.10.30.a	<p>Fornitura e posa in opera di orologio pilota segnalatore per impianti di orologeria centralizzata ad una linea di orologi secondari e 6 circuiti di segnalazione, completo di consolle con display alfanumerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale, una linea orologi secondari</p> <p>.....</p> <p>orologio pilota segnalatore per impianti di orologeria centralizzata</p> <p>Orologio pilota segnalatore per impianti di orologeria centralizzata ad una linea di orologi secondari e 6 circuiti di segnalazione, completo di consolle con display alfanumerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale, una linea orologi secondari</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosedici/35 )</p>	cad	116,35	79,05
L.13.20	<p>OROLOGI SECONDARI DIPENDENTI</p> <p>.....</p>			
L.13.20.10	<p>OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO</p> <p>Fornitura e posa in opera di orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco; cifre arabe, tacche e lancette nere. Casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete</p> <p>.....</p>			
L.13.20.10.a	<p>diametro 250 mm</p> <p>diametro 250 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantacinque/94 )</p>	cad	155,94	14,25
L.13.20.10.b	<p>diametro 300 mm</p> <p>diametro 300 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantatre/57 )</p>	cad	163,57	13,58
L.13.20.10.c	<p>diametro 400 mm</p> <p>diametro 400 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoottanta/19 )</p>	cad	180,19	12,33
L.13.20.20	<p>OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO</p> <p>Fornitura e posa in opera di orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco; cifre arabe, tacche e lancette nere. Casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges</p> <p>.....</p>			
L.13.20.20.a	<p>diametro 250 mm</p> <p>diametro 250 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosessantadue/08 )</p>	cad	262,08	8,48
L.13.20.20.b	<p>diametro 300 mm</p> <p>diametro 300 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettantasette/34 )</p>	cad	277,34	8,01
L.13.20.20.c	<p>diametro 400 mm</p> <p>diametro 400 mm</p> <p>.....</p>	cad	310,59	7,15

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.13.30	(Euro trecentodieci/59 )  OROLOGI SECONDARI INDIPENDENTI E/O DIPENDENTI  .....			
L.13.30.10	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE Fornitura e posa in opera di orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 220 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni  .....			
L.13.30.10.a	funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria  ..... (Euro ottocentoquarantanove/24 )	cad	849,24	5,23
L.13.30.10.b	funzionamento dipendente da orologio pilota funzionamento dipendente da orologio pilota  ..... (Euro ottocentottanta/75 )	cad	880,75	5,04
L.13.30.10.c	extra-prezzo per accoppiamento con calendario extra-prezzo per accoppiamento con calendario  ..... (Euro settecentotrentotto/13 )	cad	738,13	6,02
L.13.30.20	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE Fornitura e posa in opera di orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 220 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni per esterno, completo di illuminazione interna  .....			
L.13.30.20.a	funzionamento indipendente a quarzo funzionamento indipendente a quarzo  ..... (Euro milleseicentonovantanove/79 )	cad	1.699,79	2,61
L.13.30.20.b	funzionamento dipendente da orologio pilota funzionamento dipendente da orologio pilota  ..... (Euro millecinquecentoquarantadue/26 )	cad	1.542,26	2,88
L.13.30.20.c	extra-prezzo per gruppo di riscaldamento interno extra-prezzo per gruppo di riscaldamento interno  ..... (Euro novantacinque/85 )	cad	95,85	4,64
L.13.30.30	OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA A LED Fornitura e posa in opera di orologio digitale a lettura diretta a led, monocolore dimensioni 90x30x15 cm, dipendente o indipendente  .....			
L.13.30.30.a	orologio digitale a lettura diretta a led Orologio digitale a lettura diretta a led, monocolore dimensioni 90x30x15 cm, dipendente o indipendente  .....	cad	56,20	79,06

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro cinquantasei/20 )			
L.13.30.40	RIPETITORE D'IMPULSI Fornitura e posa in opera di ripetitore d'impulsi per inserimento in impianti centralizzati con orologi secondari superiori alla capacità dell'orologio pilota o tipologia di linea complessa con batteria al Pb e carica batteria			
	.....			
L.13.30.40.a	ripetitore d'impulsi per inserimento in impianti centralizzati Ripetitore d'impulsi per inserimento in impianti centralizzati con orologi secondari superiori alla capacità dell'orologio pilota o tipologia di linea complessa con batteria al Pb e carica batteria	cad	56,20	79,06
	.....			
	(Euro cinquantasei/20 )			
L.13.30.50	OROLOGIO CONTROLLO PRESENZE TIPO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di orologio controllo presenze tipo elettrico, con stampa su schema per la registrazione entrata ed uscita del personale. Alimentazione 220 V c.a., base tempo-giorni-settimana-mese, tastiera di programmazione, autodiagnostica, display e stampante, completo di alimentatore con batteria Pb per conservazione memoria			
	.....			
L.13.30.50.a	tipo automatico per regime di orario flessibile tipo automatico per regime di orario flessibile	cad	1.787,95	2,48
	.....			
	(Euro millesettecentottantasette/95 )			
L.13.30.50.b	tipo semiautomatico comandato manualmente dall'utente tipo semiautomatico comandato manualmente dall'utente	cad	1.476,13	3,01
	.....			
	(Euro millequattrocentosettantasei/13 )			
L.13.30.60	OROLOGIO MARCA TEMPO ORARIO E CALENDARIO Fornitura e posa in opera di orologio marca tempo, orario e calendario, per timbratura di qualsiasi tipo di documentazione e/o registrazione di fasi lavorazioni o cicli produttivi			
	.....			
L.13.30.60.a	funzionamento indipendente alimentazione ordinaria 220 V c.a. e batteria NiCd con 7 giorni autonomia funzionamento indipendente alimentazione ordinaria 220 V c.a. e batteria NiCd con 7 giorni autonomia	cad	1.611,01	2,76
	.....			
	(Euro milleseicentoundici/01 )			
L.13.30.60.b	funzionamento dipendente da orologio pilota funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	1.705,54	2,61
	.....			
	(Euro millesettecentocinque/54 )			
L.14	IMPIANTI DI EMERGENZA			
	.....			
L.14.10	MICROFONI			
	.....			
L.14.10.10	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, co Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto			
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.14.10.10.a	tipo a cardiode impedenza di uscita 200 ohm, risposta in frequenza 40 tipo a cardiode impedenza di uscita 200 ohm, risposta in frequenza 40,15.000 Hz ..... (Euro trecentonovantacinque/95 )	cad	395,95	
L.14.10.10.b	tipo omnidirezionale, impedenza di uscita 200 ohm. risposta in frequen tipo omnidirezionale, impedenza di uscita 200 ohm. risposta in frequenza 40,15.000 Hz ..... (Euro trecentocinquantanove/04 )	cad	359,04	
L.14.10.10.c	tipo a condensatore, di tipo professionale, impedenza di uscita 600 oh tipo a condensatore, di tipo professionale, impedenza di uscita 600 ohm, risposta in frequenza 20,20.000 Hz ..... (Euro ottocentocinquantotto/64 )	cad	858,64	
L.14.10.10.d	tipo a condensatore, di tipo professionale impedenza di uscita 2.000 o tipo a condensatore, di tipo professionale impedenza di uscita 2.000 ohm, risposta in frequenza 400,18.000 Hz ..... (Euro trecentosedici/98 )	cad	316,98	
L.14.20	UNITA DI AMPLIFICAZIONE E PREAMPLIFICAZIONE .....			
L.14.20.10	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingres Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.14.20.10.a	tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm, risp tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm, risposta in frequenza 60-18.000 Hz, potenza 30 W ..... (Euro millecinquecentoottantanove/55 )	cad	1.589,55	
L.14.20.10.b	tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8-16 ohm, r tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 50-20.000 Hz, potenza 60 W ..... (Euro tremilatrecentodiciotto/65 )	cad	3.318,65	
L.14.20.10.c	tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8-16 ohm, r tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 50-20.000 Hz, potenza 120 W ..... (Euro tremilanovecentoquarantacinque/49 )	cad	3.945,49	
L.14.20.20	Unit� di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sis Unit� di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unit� di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto: .....			
L.14.20.20.a	tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 5 tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 50-20.000 Hz, potenza 60 W			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.14.20.20.b	..... (Euro tremiladuecentosessantuno/82 )	cad	3.261,82	
	tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 5 tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 50-20.000 Hz, potenza 120 W	cad	3.775,01	
L.14.20.20.c	..... (Euro tremilasettecentosettantacinque/01 )			
	tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 5 tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 50-15.000 Hz, potenza 150 W	cad	4.399,49	
L.14.30	..... (Euro quattromilatrecentonovantanove/49 )			
	DIFFUSORI			
L.14.30.10	..... Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto: Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto			
	.....			
L.14.30.10.a	tipo a plafoniera con predisposizione per trasformatore per impianti a tipo a plafoniera con predisposizione per trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 6 W	cad	240,56	
	..... (Euro duecentoquaranta/56 )			
L.14.30.10.b	tipo a parete con predisposizione, impianti a tensione costante, poten tipo a parete con predisposizione, impianti a tensione costante, potenza 3 W	cad	229,47	
	..... (Euro duecentoventinove/47 )			
L.14.30.10.c	tipo a parete in alluminio con trasformatore per impianti a tensione c tipo a parete in alluminio con trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 4 W	cad	347,64	
	..... (Euro trecentoquarantasette/64 )			
L.14.30.10.d	tipo a parete in ABS con trasformatore per impianti a tensione costant tipo a parete in ABS con trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 6 W	cad	399,77	
	..... (Euro trecentonovantanove/77 )			
L.14.30.10.e	tipo ad incasso con predisposizione per un trasformatore per impianti tipo ad incasso con predisposizione per un trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 4 W	cad	255,51	
	..... (Euro duecentocinquantacinque/51 )			
L.14.30.10.f	tipo ad incasso di volume a 5 posizioni + esclusione, selettore per 6 tipo ad incasso di volume a 5 posizioni + esclusione, selettore per 6 linee d'ingresso, presa tack per cuffia provvisto di un trasformatore per impianto a tensione costante, potenza 4 W	cad	506,22	
	..... (Euro cinquecentosei/22 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.14.30.20	Colonne sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione del Colonnine sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.14.30.20.a	tipo a 3 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore pe tipo a 3 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 12 W ..... (Euro cinquecentotrantatré/10 )	cad	583,10	
L.14.30.20.b	tipo a 5 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore pe tipo a 5 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante ..... (Euro seicentoquarantatré/49 )	cad	644,49	
L.14.30.20.c	tipo in legno a 3 altoparlanti dimensioni 180x90x630 mm, predisposte p tipo in legno a 3 altoparlanti dimensioni 180x90x630 mm, predisposte per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, potenza 12 W ..... (Euro ottocentocinquantacinque/05 )	cad	855,05	
L.14.30.20.d	tipo in legno a 5 altoparlanti di dimensioni 180x90x1.030 mm, predispo tipo in legno a 5 altoparlanti di dimensioni 180x90x1.030 mm, predisposte per incorporare internamente un trasformatore per impianti a tensione costante ..... (Euro novecentoventisette/24 )	cad	927,24	
L.14.30.30	Diffusori a tromba da esterno con predisposizione per incorporare un t Diffusori a tromba da esterno con predisposizione per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.14.30.30.a	tipo in alluminio pressofuso, con potenza 30 W e impedenza 16 ohm tipo in alluminio pressofuso, con potenza 30 W e impedenza 16 ohm ..... (Euro novecentotredici/08 )	cad	913,08	
L.14.30.30.b	tipo in mopen, con potenza 20 W, impedenza 16 ohm tipo in mopen, con potenza 20 W, impedenza 16 ohm ..... (Euro cinquecentoquarantotto/82 )	cad	548,82	
L.14.40	ACCESSORI .....			
L.14.40.10	Accessori, compresa l'attivazione dell'impianto: Accessori vari per impainti sonori, compresa l'attivazione .....			
L.14.40.10.a	base da tavolo con braccio flessibile per microfono base da tavolo con braccio flessibile per microfono ..... (Euro trecentotrentotto/23 )	cad	338,23	
L.14.40.10.b	base da pavimento con asta telescopica per microfono base da pavimento con asta telescopica per microfono			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro trecentotrentasette/08 )	cad	337,08	
L.14.40.10.c	giraffa provvista di contrappeso, per microfono giraffa provvista di contrappeso, per microfono ..... (Euro centoottantanove/23 )	cad	189,23	
L.14.40.10.d	cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m ..... (Euro duecentonove/34 )	cad	209,34	
L.14.40.10.e	supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne sonore ..... (Euro centoventiquattro/89 )	cad	124,89	
L.14.40.10.f	base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile ..... (Euro trecentoottantacinque/50 )	cad	385,50	
L.14.40.10.g	supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a trombe supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a trombe ..... (Euro settantaquattro/70 )	cad	74,70	
L.14.40.10.h	contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm circa ..... (Euro cinquecentotredici/28 )	cad	513,28	
L.14.40.10.i	contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm circa ..... (Euro seicentonovanta/69 )	cad	690,69	
L.14.40.10.j	contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm circa ..... (Euro settecentocinquantesei/92 )	cad	756,92	
L.15	IMPIANTI DI EMERGENZA .....			
L.15.10	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA .....			
L.15.10.10	non permanente con lampada fluorescente: Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente:			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.10.a	..... 6 W 6 W ..... (Euro centocinquanta/28 )	cad	150,28	
L.15.10.10.b	8 W 8 W ..... (Euro duecentonovantacinque/95 )	cad	295,95	
L.15.10.10.c	11 W compatta 11 W compatta ..... (Euro duecentotrenta/81 )	cad	230,81	
L.15.10.10.d	18 W 18 W ..... (Euro duecentonovantatre/82 )	cad	293,82	
L.15.10.10.e	24 W compatta 24 W compatta ..... (Euro trecentoquarantuno/58 )	cad	341,58	
L.15.10.10.f	36 W 36 W ..... (Euro cinquecentoventiquattro/47 )	cad	524,47	
L.15.10.10.g	58 W 58 W ..... (Euro cinquecentotrentasette/71 )	cad	537,71	
L.15.10.20	permanente con lampada fluorescente: Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Permanente con lampada fluorescente: .....			
L.15.10.20.a	6 W 6 W ..... (Euro centonovantadue/55 )	cad	192,55	
L.15.10.20.b	8 W 8 W ..... (Euro trecentotredici/08 )	cad	313,08	
L.15.10.20.c	18 W			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.20.d	18 W	cad	385,73	
	..... (Euro trecentoottantacinque/73 )			
L.15.10.30	24 W compatta	cad	378,28	
	24 W compatta ..... (Euro trecentosettantotto/28 )			
L.15.10.30.a	tipo permanente con lampada fluorescente: Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Tipo permanente con lampada fluorescente: .....			
L.15.10.30.b	2x6 W	cad	456,48	
	2x6 W ..... (Euro quattrocentocinquantasei/48 )			
L.15.10.30.c	3x8 W	cad	555,76	
	3x8 W ..... (Euro cinquecentocinquantacinque/76 )			
L.15.10.40	2x11 W	cad	614,13	
	2x11 W ..... (Euro seicentoquattordici/13 )			
L.15.10.40.a	non permanente con lampada fluorescente: Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: .....			
L.15.10.40.b	6 W	cad	242,62	
	6 W ..... (Euro duecentoquarantadue/62 )			
L.15.10.40.c	8 W	cad	334,43	
	8 W ..... (Euro trecentotrentaquattro/43 )			
L.15.10.40.d	11 W compatta	cad	211,87	
	11 W compatta ..... (Euro duecentoundici/87 )			
L.15.10.40.d	18 W			
	18 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.40.e	..... (Euro duecentosessantasette/29 )	cad	267,29	
	36 W 36 W			
L.15.10.40.f	..... (Euro quattrocentottantotto/16 )	cad	488,16	
	2x18 W 2x18 W			
L.15.10.50	..... (Euro quattrocento/38 )	cad	400,38	
	permanente con lampada fluorescente: Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Permanente con lampada incandescenza:			
L.15.10.50.a	..... (Euro trecentottanta/64 )	cad	380,64	
	8 W 8 W			
L.15.10.50.b	..... (Euro quattrocentoquattro/40 )	cad	404,40	
	18 W 18 W			
L.15.10.50.c	..... (Euro cinquecentoquattordici/65 )	cad	514,65	
	36 W 36 W			
L.15.10.50.d	..... (Euro quattrocentottantanove/93 )	cad	489,93	
	2x18 W 2x18 W			
L.15.10.60	..... non permanente con lampada ad incandescenza: Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada ad incandescenza:			
	.....			
L.15.10.60.a	..... (Euro trecentocinquantasette/24 )	cad	357,24	
	2x6 W 2x6 W			
L.15.10.60.b	.....	cad	443,86	
	3x8 W 3x8 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.60.c	(Euro quattrocentoquarantatre/86 )  2x11 W 2x11 W  ..... (Euro quattrocentoquarantasei/29 )	cad	446,29	
L.15.10.70	permanente ridotta con lampada incandescente: Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Permanente ridotta con lampada incandescente:  .....			
L.15.10.70.a	2x6 W 2x6 W  ..... (Euro centoottanta/38 )	cad	180,38	
L.15.10.70.b	3x8 W 3x8 W  ..... (Euro duecentottantasei/74 )	cad	286,74	
L.15.10.70.c	2x11 W 2x11 W  ..... (Euro duecentonovantacinque/90 )	cad	295,90	
L.15.10.80	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o est Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. I, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, con alimentazione ordinaria sia in c.c. 12-48 V ed equipaggiati con lampade fluorescenti  .....			
L.15.10.80.a	8 W 8 W  ..... (Euro duecentottantuno/34 )	cad	281,34	
L.15.10.80.b	18 W 18 W  ..... (Euro trecentodieci/87 )	cad	310,87	
L.15.10.80.c	24 W 24 W  ..... (Euro trecentoventi/86 )	cad	320,86	
L.15.10.80.d	2x18 W 2x18 W  ..... (Euro quattrocentocinquantaquattro/06 )	cad	454,06	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.90	non permanente: Apparecchi di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia, con lampada fluorescente.Non permanente			
L.15.10.90.a	2x6 W 2x6 W ..... (Euro trecentocinquantesette/74 )	cad	357,74	
L.15.10.90.b	2x8 W 2x8 W ..... (Euro quattrocentouno/68 )	cad	401,68	
L.15.10.100	permanente: Apparecchi di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia, con lampada fluorescente.Permanente			
L.15.10.100.a	2x6 W 2x6 W ..... (Euro quattrocentoventotto/20 )	cad	428,20	
L.15.10.100.b	2x8 W 2x8 W ..... (Euro cinquecentoventidue/27 )	cad	522,27	
L.15.10.110	Apparecchi di illuminazione per installazione a bandiera IP 40 aliment Apparecchi di illuminazione per installazione a bandiera IP 40 alimentazione ordinaria in c.c. 12-48 V, con lampada fluorescente 2x8 W			
L.15.10.110.a	Apparecchi di illuminazione per installazione a bandiera IP 40 ..... (Euro quattrocentoquattordici/24 )	cad	414,24	
L.15.10.120	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, IP 40, per edifici r Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, IP 40, per edifici residenziali completi di placca di copertura			
L.15.10.120.a	su scatola rettangolare serie componibile dim. 3 frutti con placca con su scatola rettangolare serie componibile dim. 3 frutti con placca con batteria Ni-Cd, lampada 0,6 W lenticolare 120 minuti di autonomia ..... (Euro centoquarantacinque/48 )	cad	145,48	
L.15.10.120.b	su scatola rettangolare serie componibile dim. 6 frutti con placca a d su scatola rettangolare serie componibile dim. 6 frutti con placca a diffusore trasparente lampada fluorescente 4 W, batteria al Ni-Cd, 60 minuti di autonomia ..... (Euro centonovantaquattro/94 )	cad	194,94	
L.15.10.130	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con con Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con controllo della			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.130.a	funzionalità centralizzato, dotati di microprocessore per controllo e programmazione da centrale, con lampade fluorescenti, alimentazione ordinaria 220 V c.a. ..... rettangolare da 8 W, 150 minuti di autonomia rettangolare da 8 W, 150 minuti di autonomia ..... (Euro cinquecentoventi/18 )	cad	520,18	
L.15.10.130.b	rettangolare da 18 W, 120 minuti di autonomia rettangolare da 18 W, 120 minuti di autonomia ..... (Euro cinquecentosessanta/49 )	cad	560,49	
L.15.10.130.c	rettangolare da 24 W, 120 minuti di autonomia rettangolare da 24 W, 120 minuti di autonomia ..... (Euro cinquecentosettantotto/53 )	cad	578,53	
L.15.10.130.d	a bandiera 2x6 W, 180 minuti di autonomia a bandiera 2x6 W, 180 minuti di autonomia ..... (Euro cinquecentocinquantuno/99 )	cad	551,99	
L.15.10.130.e	a bandiera 2x8 W, 150 minuti di autonomia a bandiera 2x8 W, 150 minuti di autonomia ..... (Euro cinquecentosettantasette/66 )	cad	577,66	
L.15.10.130.f	quadrato, lampada da 22 W circolare, 120 minuti di autonomia quadrato, lampada da 22 W circolare, 120 minuti di autonomia ..... (Euro cinquecentoottaquattro/60 )	cad	584,60	
L.15.10.140	Centralina a microprocessori per supervisione impianto, display e tast Centralina a microprocessori per supervisione impianto, display e tastiera predisposta per collegamento a sistema computerizzato per controllo fino a 1000 apparecchi, con batteria al Ni-Cd, 180 minuti di autonomia .....			
L.15.10.140.a	Centralina a microprocessori per supervisione impianto ..... (Euro seimilatrecentosettantuno/56 )		6.371,56	
L.15.10.150	Unit� zonale per interfaccia tra centralina ed impianto in grado di pi Unit� zonale per interfaccia tra centralina ed impianto in grado di pilotare fino a 60 apparecchi, completa di batteria al Pb per 180 minuti di autonomia .....			
L.15.10.150.a	Unit� zonale per interfaccia per pilotare 60 apparecchi Unit� zonale per interfaccia tra centralina ed impianto in grado di pilotare fino a 60 apparecchi, completa di batteria al Pb per 180 minuti di autonomia ..... (Euro trecentosessantaquattro/88 )	cad	364,88	
L.15.10.160	tipo non permanente da 120 minuti di autonomia: Apparecchi di illuminazione per installazione a parete, con controllo autonomo dello			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.160.a	status, per autodiagnosi a mezzo microprocessore, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., con lampada fluorescente.Tipo non permanente da 120 minuti di autonomia: ..... 8 W 8 W ..... (Euro quattrocentocinquantacinque/18 )	cad	455,18	
L.15.10.160.b	18 W 18 W ..... (Euro cinquecentodiciassette/16 )	cad	517,16	
L.15.10.160.c	24 W 24 W ..... (Euro cinquecentoventotto/10 )	cad	528,10	
L.15.10.170	tipo permanente da 180 minuti di autonomia: Apparecchi di illuminazione per installazione a parete, con controllo autonomo dello status, per autodiagnosi a mezzo microprocessore, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., con lampada fluorescenteTipo permanente da 180 minuti di autonomia: .....			
L.15.10.170.a	8 W 8 W ..... (Euro cinquecentosessantotto/02 )	cad	568,02	
L.15.10.170.b	18 W 18 W ..... (Euro seicentotrentanove/52 )	cad	639,52	
L.15.10.170.c	2x6 W 2x6 W ..... (Euro seicentocinquantasei/80 )	cad	656,80	
L.15.10.170.d	2x8 W 2x8 W ..... (Euro seicentotrentanove/65 )	cad	679,65	
L.15.10.180	non permanente: Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia.Non permanente: .....			
L.15.10.180.a	6 W 6 W ..... (Euro duecentosettanta/43 )	cad	270,43	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.180.b	8 W 8 W ..... (Euro trecentoquarantanove/61 )	cad	349,61	
L.15.10.180.c	18 W 18 W ..... (Euro duecentosessanta/23 )	cad	260,23	
L.15.10.180.d	36 W 36 W ..... (Euro cinquecentotrentanove/94 )	cad	539,94	
L.15.10.180.e	2x18 W 2x18 W ..... (Euro quattrocentocinquantesette/93 )	cad	457,93	
L.15.10.190	permanente: Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia.Permanente:			
L.15.10.190.a	8 W 8 W ..... (Euro quattrocentotrentasei/90 )	cad	436,90	
L.15.10.190.b	18 W 18 W ..... (Euro trecentosessantacinque/33 )	cad	365,33	
L.15.10.190.c	36 W 36 W ..... (Euro cinquecentonovantadue/88 )	cad	592,88	
L.15.10.190.d	2x18 W 2x18 W ..... (Euro cinquecentodiciannove/00 )	cad	519,00	
L.15.10.200	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, al Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria in c.c. 12-48 V			
L.15.10.200.a	8 W 8 W ..... (Euro trecentoquindici/08 )	cad	315,08	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.200.b	18 W 18 W ..... (Euro trecentocinquantadue/22 )	cad	352,22	
L.15.10.200.c	2x18 W 2x18 W ..... (Euro quattrocentocinquanta/55 )	cad	450,55	
L.15.10.200.d	24 W 24 W ..... (Euro trecentosessantasette/64 )	cad	367,64	
L.15.10.210	Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su appa Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unit� di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Ni-Cd, indicatori LED, per illuminazione permanente .....			
L.15.10.210.a	18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti ..... (Euro centosettantacinque/40 )	cad	175,40	
L.15.10.210.b	18-65 W autonomia 60 minuti-150 minuti 18-65 W autonomia 60 minuti-150 minuti ..... (Euro duecentotrentanove/40 )	cad	239,40	
L.15.10.210.c	36-58 W autonomia 180 minuti-240 minuti 36-58 W autonomia 180 minuti-240 minuti ..... (Euro trecentosedici/84 )	cad	316,84	
L.15.10.220	Apparecchi di illuminazione portatili con custodia in materiale plasti Apparecchi di illuminazione portatili con custodia in materiale plastico poliammide resistente agli urti con batterie ermetiche ricaricabili e snodo di orientamento verticale, struttura a doppio isolamento, intervento automatico .....			
L.15.10.220.a	lampada Xeno 5,5 W piu' incandescenza da 1,2 W, 6 V, autonomia 2 h 30 lampada Xeno 5,5 W piu' incandescenza da 1,2 W, 6 V, autonomia 2 h 30 minuti ..... (Euro duecentonovantuno/38 )	cad	291,38	
L.15.10.220.b	lampada Xeno 5,5 W piu' incandescenza da 1,2 W, 6 V, autonomia 6 h lampada Xeno 5,5 W piu' incandescenza da 1,2 W, 6 V, autonomia 6 h ..... (Euro trecentotrentasei/69 )	cad	336,69	
L.15.10.220.c	lampada alogena 10 W piu' incandescenza da 1,2 W, autonomia 3 h lampada alogena 10 W piu' incandescenza da 1,2 W, autonomia 3 h .....	cad	388,38	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.10.220.d	(Euro trecentoottantotto/38 ) lampada alogena 10 W piu' incandescenza da 1,2 W, autonomia 4 h lampada alogena 10 W piu' incandescenza da 1,2 W, autonomia 4 h ..... (Euro cinquecentoventisette/40 )	cad	527,40	
L.15.10.230	Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: completo di lamp Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: completo di lampada relé di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa .....			
L.15.10.230.a	per gas metano per gas metano ..... (Euro quattrocentosessantasei/44 )	cad	466,44	
L.15.10.230.b	per GPL per GPL ..... (Euro quattrocentoottantadue/91 )	cad	482,91	
L.15.10.230.c	per CO2 per CO2 ..... (Euro cinquecentosessantanove/11 )	cad	569,11	
L.15.10.230.d	di fumo di fumo ..... (Euro seicentoventotto/35 )	cad	628,35	
L.15.20	SEGNALETICA .....			
L.15.20.10	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti d Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare .....			
L.15.20.10.a	apparecchi 6 W apparecchi 6 W ..... (Euro undici/47 )	cad	11,47	
L.15.20.10.b	apparecchi 8 W apparecchi 8 W ..... (Euro quindici/15 )	cad	15,15	
L.15.20.10.c	apparecchi 18 W apparecchi 18 W ..... (Euro quaranta/36 )	cad	40,36	
L.15.20.20	Schermi per segnaletica, per apparecchi illuminanti di tipo a bandiera			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.20.20.a	Schermi per segnaletica, per apparecchi illuminanti di tipo a bandiera ..... apparecchi 2x6 W apparecchi 2x6 W ..... (Euro settantasette/00 )	cad	77,00	
L.15.20.20.b	apparecchi 2x8 W apparecchi 2x8 W ..... (Euro ottantaquattro/16 )	cad	84,16	
L.15.30	SOCCORRITORI .....			
L.15.30.10	con uscita in c.c.: Soccorritori tipo non permanente (NP) idonei ad alimentare le utenze in assenza della rete ordinaria, 220 V c.a., completi di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata, carica batterie, strumentazione per la verifica autonomia residua ad intervento automatico entro 0,5 secondi, pannello di controllo, relé, autonomia 60 minuti, compresa l'attivazione dell'impianto.Con uscita in c.c. .....			
L.15.30.10.a	12 V, potenza 200 W 12 V, potenza 200 W ..... (Euro tremilaquattrocentouno/63 )	cad	3.401,63	
L.15.30.10.b	12 V, potenza 500 W 12 V, potenza 500 W ..... (Euro quattromilaquattrocentosettantaquattro/81 )	cad	4.474,81	
L.15.30.10.c	24 V, potenza 600 W 24 V, potenza 600 W ..... (Euro quattromilacinquecentonovantaquattro/04 )	cad	4.594,04	
L.15.30.10.d	24 V, potenza 1.000 W 24 V, potenza 1.000 W ..... (Euro seimilacentoquarantaquattro/21 )	cad	6.144,21	
L.15.30.10.e	48 V, potenza 1.000 W 48 V, potenza 1.000 W ..... (Euro cinquemilanovecentocinque/67 )	cad	5.905,67	
L.15.30.10.f	48 V, potenza 2.000 W 48 V, potenza 2.000 W ..... (Euro settemilanovecentotrentadue/79 )	cad	7.932,79	
L.15.30.10.g	110 V, potenza 2.000 W 110 V, potenza 2.000 W			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.30.10.h	..... (Euro novemilacentoventicinque/14 )  110 V, potenza 5.000 W 110 V, potenza 5.000 W	cad	9.125,14	
L.15.30.10.i	..... (Euro tredicimilacentocinquantuno/57 )  110 V, potenza 7.500 W 110 V, potenza 7.500 W	cad	13.151,57	
L.15.30.20	..... (Euro tredicimilanovecentocinquantesette/73 )  con uscita in c.a.: Soccorritori tipo non permanente (NP) idonei ad alimentare le utenze in assenza della rete ordinaria, 220 V c.a., completi di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata, carica batterie, strumentazione per la verifica autonomia residua ad intervento automatico entro 0,5 secondi, pannello di controllo, relé, autonomia 60 minuti, compresa l'attivazione dell'impianto.Con uscita in c.a.	cad	13.957,73	
L.15.30.20.a	..... potenza 2.000 VA potenza 2.000 VA	cad	14.729,53	
L.15.30.20.b	..... (Euro quattordicimilasettecentoventinove/53 )  potenza 3.000 VA potenza 3.000 VA	cad	16.384,80	
L.15.30.20.c	..... (Euro sedicimilatrecentootantaquattro/80 )  potenza 4.000 VA potenza 4.000 VA	cad	18.411,87	
L.15.30.20.d	..... (Euro diciottomilaquattrocentoundici/87 )  potenza 5.000 VA potenza 5.000 VA	cad	21.126,25	
L.15.30.20.e	..... (Euro ventunomilacentoventisei/25 )  potenza 6.000 VA potenza 6.000 VA	cad	23.391,83	
L.15.30.30	..... (Euro ventitremilatrecentonovantuno/83 )  con uscita in c.c.: Soccorritori tipo non permanente (NP) idonei ad alimentare le utenze in assenza della rete ordinaria, 220 V c.a., completi di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata, carica batterie, strumentazione per la verifica autonomia residua ad intervento automatico entro 0,5 secondi, pannello di controllo, relé, autonomia 120 minuti, compresa l'attivazione dell'impianto.Con uscita in c.c.	cad		
L.15.30.30.a	..... 24 V, potenza 200 W 24 V, potenza 200 W	cad	4.359,56	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.30.30.b	(Euro quattromilatrecentocinquantanove/56 ) 24 V, potenza 500 W 24 V, potenza 500 W ..... (Euro seimiladuecentoquarantaquattro/86 )	cad	6.244,86	
L.15.30.30.c	24 V, potenza 600 W 24 V, potenza 600 W ..... (Euro seimilatrecentosessantadue/65 )	cad	6.362,65	
L.15.30.30.d	24 V, potenza 1.000 W 24 V, potenza 1.000 W ..... (Euro ottomilaseicentoventicinque/37 )	cad	8.625,37	
L.15.30.30.e	48 V, potenza 1.000 W 48 V, potenza 1.000 W ..... (Euro settemiladuecentododici/34 )	cad	7.212,34	
L.15.30.30.f	48 V, potenza 2.000 W 48 V, potenza 2.000 W ..... (Euro diecimiladuecentosettantatre/87 )	cad	10.273,87	
L.15.30.30.g	110 V, potenza 2.000 W 110 V, potenza 2.000 W ..... (Euro novemilatrecentotrentuno/87 )	cad	9.331,87	
L.15.30.30.h	110 V, potenza 5.000 W 110 V, potenza 5.000 W ..... (Euro diciassettemilacentocinquantacinque/95 )	cad	17.155,95	
L.15.30.40	con uscita in c.a. con inverter, stabilit� della tensione �2%: Soccorritori tipo non permanente (NP) idonei ad alimentare le utenze in assenza della rete ordinaria, 220 V c.a., completi di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata, carica batterie, strumentazione per la verifica autonomia residua ad intervento automatico entro 0,5 secondi, pannello di controllo, rel�, autonomia 60 minuti, compresa l'attivazione dell'impianto.Con uscita in c.a. con inverter, stabilit� della tensione �2% .....			
L.15.30.40.a	potenza 2.000 VA potenza 2.000 VA ..... (Euro diciassettemilatrentotto/17 )	cad	17.038,17	
L.15.30.40.b	potenza 3.000 VA potenza 3.000 VA ..... (Euro ventimilaseicentoottantotto/46 )	cad	20.688,46	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.30.40.c	potenza 4.000 VA potenza 4.000 VA ..... (Euro ventiduemilaquattrocentocinquantaquattro/70 )	cad	22.454,70	
L.15.30.40.d	potenza 5.000 VA potenza 5.000 VA ..... (Euro ventiduemilaseicentonovanta/23 )	cad	22.690,23	
L.15.30.40.e	potenza 7.500 VA potenza 7.500 VA ..... (Euro ventiseimilaseicentoquindici/97 )	cad	26.615,97	
L.15.30.40.f	potenza 10.000 VA potenza 10.000 VA ..... (Euro trentatremilasettecentottantasei/15 )	cad	33.786,15	
L.15.30.40.g	potenza 15.000 VA potenza 15.000 VA ..... (Euro quarantunomilacentosessantasei/61 )	cad	41.166,61	
L.15.30.40.h	potenza 20.000 VA potenza 20.000 VA ..... (Euro quarantasettemilacinquecentoventicinque/13 )	cad	47.525,13	
L.15.30.40.i	potenza 25.000 VA potenza 25.000 VA ..... (Euro cinquantacinquemilasettecentosessantasette/67 )	cad	55.767,67	
L.15.30.50	Soccorritori tipo permanente (P) in grado di alimentare il carico con Soccorritori tipo permanente (P) in grado di alimentare il carico con corrente alternata trifase 380 V/220 V-50 Hz, stabilit� della tensione �2% in regime statico, sia in presenza che in assenza della rete ordinaria, tempo di intervento inferiore a 0,3 sec., uscita collegata in parallelo alla batteria di accumulatori del tipo ermetico a lunga durata, autonomia 60 minuti, carica batteria, strumentazione per verifica autonomia residua, pannello di controllo, compresa l'attivazione dell'impianto			
L.15.30.50.a	potenza apparente nominale 7,5 KVA potenza apparente nominale 7,5 KVA ..... (Euro ventisettemilacinquecentoventidue/98 )	cad	27.522,98	
L.15.30.50.b	potenza apparente nominale 10 KVA potenza apparente nominale 10 KVA ..... (Euro trentacinquemilatrecentosettantotto/81 )	cad	35.378,81	
L.15.30.50.c	potenza apparente nominale 15 KVA potenza apparente nominale 15 KVA			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.30.50.d	..... (Euro quarantunomilasessanta/10 )  potenza apparente nominale 20 KVA potenza apparente nominale 20 KVA  .....	cad	41.060,10	
L.15.30.50.e	..... (Euro cinquantamilatrecentosessanta/89 )  potenza apparente nominale 25 KVA potenza apparente nominale 25 KVA  .....	cad	50.360,89	
L.15.40	GRUPPI DI CONTINUITA ASSOLUTA  .....			
L.15.40.10	tipo "COB", stabilit� di tensione pari a 1%: Gruppi di Continuit� Assoluta, 220 V/50 Hz Monofase, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione valore convenzionale del fattore di potenza cos� pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle in uscita, compresa l'attivazione dell'impianto.Tipo "COB", stabilit� di tensione pari a 1%:  .....			
L.15.40.10.a	potenza apparente nominale 500 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti potenza apparente nominale 500 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti  .....	cad	2.727,23	
L.15.40.10.b	potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minuti  .....	cad	3.857,61	
L.15.40.10.c	potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 10 min potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 10 minuti  .....	cad	6.985,14	
L.15.40.10.d	potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minuti  .....	cad	10.654,41	
L.15.40.10.e	potenza apparente nominale 6.000 VA, autonomia potenza nominale 7 minu potenza apparente nominale 6.000 VA, autonomia potenza nominale 7 minuti  .....	cad	17.050,77	
L.15.40.20	tipo "LI", stabilit� di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c Gruppi di Continuit� Assoluta, 220 V/50 Hz Monofase, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione valore convenzionale del fattore di potenza cos� pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle in uscita, compresa l'attivazione dell'impiantoTipo "LI", stabilit� di tensione pari a 5% riferita al funzionamento con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%)  .....			
L.15.40.20.a	potenza apparente nominale 600 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.40.20.b	potenza apparente nominale 600 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti ..... (Euro duemiladuecentocinquantasei/21 )	cad	2.256,21	
	potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minuti ..... (Euro tremilatrecentosettantaquattro/83 )	cad	3.374,83	
L.15.40.20.c	potenza apparente nominale 1.500 VA, autonomia potenza nominale 10 min potenza apparente nominale 1.500 VA, autonomia potenza nominale 10 minuti ..... (Euro quattromilacentoquaranta/22 )	cad	4.140,22	
	potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minuti ..... (Euro seimilatrecentonovantasei/43 )	cad	6.396,43	
L.15.40.20.e	potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 12 min potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 12 minuti ..... (Euro novemilacinquecentonovantaquattro/63 )	cad	9.594,63	
	potenza apparente nominale 5.000 VA, autonomia potenza nominale 12 min potenza apparente nominale 5.000 VA, autonomia potenza nominale 12 minuti ..... (Euro dodicimilaquattrocentocinquantanove/03 )	cad	12.459,03	
L.15.40.30	tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): Gruppi di Continuit� Assoluta, 220 V/50 Hz Monofase, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione valore convenzionale del fattore di potenza cos� pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle in uscita, compresa l'attivazione dell'impianto.Tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): .....			
L.15.40.30.a	potenza apparente nominale 300 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti potenza apparente nominale 300 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti ..... (Euro ottocentosette/87 )	cad	807,87	
	potenza apparente nominale 400 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti potenza apparente nominale 400 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti ..... (Euro novecentotredici/90 )	cad	913,90	
L.15.40.30.b	potenza apparente nominale 750 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti potenza apparente nominale 750 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti ..... (Euro milletrecentoquattordici/19 )	cad	1.314,19	
	potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 5 minu potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti .....	cad	1.549,70	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.40.40	(Euro millecinquecentoquarantanove/70 )  con scomparto batterie incorporato: Gruppo di Continuit� Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente da 10 a 30 KVA; con scomparto batterie incorporato o con armadio separato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosfi pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilit� di tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto.Con scomparto batterie incorporato: .....			
L.15.40.40.a	potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti ..... (Euro ventitremitatrecentoventinove/49 )	cad	23.329,49	
L.15.40.40.b	potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti ..... (Euro venticinquemilanovecentonovantatre/01 )	cad	25.993,01	
L.15.40.40.c	potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti ..... (Euro ventisettemilaquattrocentottanta/19 )	cad	27.480,19	
L.15.40.40.d	potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti ..... (Euro ventottomilaseicentocinquantesette/69 )	cad	28.657,69	
L.15.40.40.e	potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti ..... (Euro ventiquattromilasessantacinque/43 )	cad	24.065,43	
L.15.40.40.f	potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti ..... (Euro ventottomilasettantasette/41 )	cad	28.077,41	
L.15.40.40.g	potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti ..... (Euro trentaquattromilaquattrocentotrentacinque/88 )	cad	34.435,88	
L.15.40.40.h	potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti ..... (Euro ventiseimilasettantacinque/63 )	cad	26.075,63	
L.15.40.40.i	potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti ..... (Euro trentamilaquattrocentosessantanove/08 )	cad	30.569,08	



# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.40.40.j	potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti ..... (Euro ventiseimilaottocentouno/09 )	cad	26.801,09	
L.15.40.40.k	potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti ..... (Euro trentunomilasettecentottantasei/55 )	cad	31.786,55	
L.15.40.50	con armadio batterie separato: Gruppo di Continuit� Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente da 10 a 30 KVA; con scomparto batterie incorporato o con armadio separato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cos� pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilit� di tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto.Con armadio batterie separato .....			
L.15.40.50.a	potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti ..... (Euro ventitremilasettecentosettantuno/86 )	cad	23.771,86	
L.15.40.50.b	potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti ..... (Euro trentanovemilatrecentoventi/51 )	cad	39.320,51	
L.15.40.50.c	potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti ..... (Euro trentasettemilaquattrocentotrentasei/49 )	cad	37.436,49	
L.15.40.50.d	potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti ..... (Euro quarantunomiladuecentotrentaquattro/01 )	cad	41.234,01	
L.15.40.50.e	potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti ..... (Euro trentottomiladuecentonovanta/22 )	cad	38.290,22	
L.15.40.50.f	potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti ..... (Euro quarantaduemilacinquecentotrentasette/68 )	cad	42.537,68	
L.15.40.50.g	potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti ..... (Euro cinquantasettemilatrentanove/91 )	cad	57.039,91	
L.15.40.60	Gruppo di Continuit� Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza Gruppo di Continuit� Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente da 40 a 100 KVA; con armadio batterie separato e batterie in dotazione, valore convenzionale			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto			
L.15.40.60.a	..... potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti ..... (Euro trentaseimilaventitre/51 )	cad	36.023,51	
L.15.40.60.b	potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti ..... (Euro cinquantunomilacinquecentocinque/63 )	cad	51.505,63	
L.15.40.60.c	potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti ..... (Euro sessantatremilaquattrocentodiciassette/37 )	cad	63.417,37	
L.15.40.60.d	potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti ..... (Euro ottantunomiladieci/59 )	cad	81.010,59	
L.15.40.60.e	potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti ..... (Euro trentasettemilatrecentosettantacinque/61 )	cad	37.375,61	
L.15.40.60.f	potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti ..... (Euro sessantatremilasettecentouno/27 )	cad	63.701,27	
L.15.40.60.g	potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti ..... (Euro sessantottomilaseicentosettantaquattro/20 )	cad	68.674,20	
L.15.40.60.h	potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti ..... (Euro novantasettegilanovecentosettantuno/03 )	cad	97.971,03	
L.15.40.60.i	potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti ..... (Euro quarantunomilanovecentosei/98 )	cad	41.906,98	
L.15.40.60.j	potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti ..... (Euro settantunomilaottocentonovantuno/36 )	cad	71.891,36	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.40.60.k	potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti ..... (Euro ottantaseimilaottocentottantatre/53 )	cad	86.883,53	
L.15.40.60.l	potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 0 minut potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti ..... (Euro quarantatremiladuecentosettantotto/03 )	cad	43.278,03	
L.15.40.60.m	potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 15 minu potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti ..... (Euro ottantottomilanovecentoventitre/19 )	cad	88.923,19	
L.15.40.60.n	potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 30 minu potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti ..... (Euro centoquattromilacentottantotto/80 )	cad	104.188,80	
L.15.40.70	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente superiore a 100 KVA; con esclusione di armadio batterie e relative batterie, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8; raddrizzatore dodecafase con separazione galvanica, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.15.40.70.a	potenza apparente nominale 125 KVA potenza apparente nominale 125 KVA ..... (Euro ottantaquattromilaseicentosessantacinque/22 )	cad	84.665,22	
L.15.40.70.b	potenza apparente nominale 150 KVA potenza apparente nominale 150 KVA ..... (Euro novantamila duecentoventisei/89 )	cad	90.226,89	
L.15.40.70.c	potenza apparente nominale 200 KVA potenza apparente nominale 200 KVA ..... (Euro centounomilaottocentotrentatre/74 )	cad	101.833,74	
L.15.40.70.d	potenza apparente nominale 250 KVA potenza apparente nominale 250 KVA ..... (Euro centoquattordicimila ventinove/41 )	cad	114.029,41	
L.15.40.70.e	potenza apparente nominale 300 KVA potenza apparente nominale 300 KVA ..... (Euro centodiciannovemilacentosessanta/02 )	cad	119.160,02	
L.15.40.70.f	potenza apparente nominale 350 KVA potenza apparente nominale 350 KVA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.40.70.g	..... (Euro centoventinovemilacentocinque/82 )	cad	129.105,82	
	potenza apparente nominale 400 KVA potenza apparente nominale 400 KVA			
L.15.50	..... (Euro centoquarantacinquemiladuecentocinquantaquattro/62 )	cad	145.254,62	
	ACCUMULATORI STAZIONARI			
L.15.50.10	..... Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione dei gas, con elettrolito in soluzione acquosa di acido solforico e piastre in lega di piombo-calcio-stagno, contenitore monoblocco in ABS ritardante la fiamma con valvole di sicurezza, conformi CEI 21.6, temperatura di lavoro da -10 °C a +40 °C, inclusi tassa COBAT, cavi, accessori e morsetteria per cablaggio			
L.15.50.10.a	..... 12 V, capacità 25 Ah 12 V, capacità 25 Ah			
	..... (Euro centonovantacinque/80 )	cad	195,80	
L.15.50.10.b	..... 12 V, capacità 30 Ah 12 V, capacità 30 Ah			
	..... (Euro duecentodiciannove/28 )	cad	219,28	
L.15.50.10.c	..... 12 V, capacità 37 Ah 12 V, capacità 37 Ah			
	..... (Euro duecentoquarantuno/57 )	cad	241,57	
L.15.50.10.d	..... 12 V, capacità 50 Ah 12 V, capacità 50 Ah			
	..... (Euro trecentouno/76 )	cad	301,76	
L.15.50.10.e	..... 12 V, capacità 75 Ah 12 V, capacità 75 Ah			
	..... (Euro quattrocentoquindici/08 )	cad	415,08	
L.15.50.10.f	..... 6 V, capacità 75 Ah 6 V, capacità 75 Ah			
	..... (Euro duecentoquarantasei/91 )	cad	246,91	
L.15.50.10.g	..... 6 V, capacità 100 Ah 6 V, capacità 100 Ah			
	..... (Euro duecentoottantacinque/67 )	cad	285,67	
L.15.50.10.h	6 V, capacità 180 Ah 6 V, capacità 180 Ah			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.15.50.20	..... (Euro quattrocentocinquantasei/04 )  Armadio modulare per accumulatori stazionari ermetici, in acciaio zinc Armadio modulare per accumulatori stazionari ermetici, in acciaio zincato verniciato con polveri epossidiche, completo di scaffali e portelli con maniglie .....	cad	456,04	
L.15.50.20.a	dimensioni 800x500x1800 dimensioni 800x500x1800 ..... (Euro duemilasettecentosettantaquattro/97 )	cad	2.774,97	
L.15.50.20.b	dimensioni 1250x800x1800 dimensioni 1250x800x1800 ..... (Euro tremilanovecentonovantadue/85 )	cad	3.992,85	
L.15.60	GRUPPI ELETTROGENI PER ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA .....			
L.15.60.10	Gruppi elettrogeni trifasi con motore diesel raffreddato ad aria 1.500 Gruppi elettrogeni trifasi con motore diesel raffreddato ad aria 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo ed avviamento automatico, tipo AUT.C batteria al piombo, tensione 400/231 V ;5%, 50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.15.60.10.a	servizio continuativo 5 kVA servizio continuativo 5 kVA ..... (Euro quindicimilaseicentotrentuno/52 )	cad	15.631,52	
L.15.60.10.b	servizio continuativo 8 kVA servizio continuativo 8 kVA ..... (Euro diciassettemilacentottantacinque/79 )	cad	17.185,79	
L.16	IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI .....			
L.16.10	IMPIANTI A ZONE .....			
L.16.10.10	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per imp Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilit� di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43.Compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.16.10.10.a	a 2 zone di rivelazione a 2 zone di rivelazione ..... (Euro millettrecentoundici/06 )	cad	1.311,06	
L.16.10.10.b	a 4 zone di rivelazione			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.16.10.10.c	a 4 zone di rivelazione ..... (Euro millenovecentosettantuno/67 )	cad	1.971,67	
	a 2 zone di rivelazione ed 1 canale di spegnimento, controllo linea pu a 2 zone di rivelazione ed 1 canale di spegnimento, controllo linea pulsante per attivazione ed inibizione scarica estinguente, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale", segnalazione di "spegnimento in corso" ..... (Euro duemilatrentasei/28 )	cad	2.036,28	
L.16.10.10.d	a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone ..... (Euro tremilacentoquaranta/19 )	cad	3.140,19	
L.16.10.10.e	a 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone a 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone ..... (Euro seimilacinquecentotrentanove/66 )	cad	6.539,66	
L.16.10.20	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impi Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto: .....			
L.16.10.20.a	scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone ..... (Euro quattrocetodue/07 )	cad	402,07	
L.16.10.20.b	scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone ..... (Euro millecinquacentodiciotto/57 )	cad	1.518,57	
L.16.10.20.c	unitÓ di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone unitÓ di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone ..... (Euro millesettecentoottantaquattro/38 )	cad	1.784,38	
L.16.10.30	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, mas Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43.Compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.16.10.30.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone ..... (Euro milleduecentoventi/28 )	cad	1.220,28	
L.16.10.40	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo vis Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C.Compresa l'attivazione dell'impianto			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.16.10.40.a	..... completo di base di montaggio completo di base di montaggio ..... (Euro centosessantadue/14 )	cad	162,14	
L.16.10.40.b	completo di base di montaggio a profilo ribassato completo di base di montaggio a profilo ribassato ..... (Euro centosettantuno/18 )	cad	171,18	
L.16.10.40.c	con relp ausiliario con relp ausiliario ..... (Euro duecentosette/38 )	cad	207,38	
L.16.10.40.d	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm ..... (Euro quattrocentotrentasette/95 )	cad	437,95	
L.16.10.50	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, aliment Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto:			
L.16.10.50.a	completo di base di montaggio completo di base di montaggio ..... (Euro centoventinove/86 )	cad	129,86	
L.16.10.50.b	completo di base di montaggio e relp ausiliario completo di base di montaggio e relp ausiliario ..... (Euro centosettantatre/77 )	cad	173,77	
L.16.10.60	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sens Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto			
L.16.10.60.a	completo di base di montaggio completo di base di montaggio ..... (Euro centocinquantaquattro/39 )	cad	154,39	
L.16.10.60.b	completo di base di montaggio a profilo ribassato completo di base di montaggio a profilo ribassato ..... (Euro centocinquantanove/58 )	cad	159,58	
L.16.10.60.c	completo di base di montaggio e relp ausiliario completo di base di montaggio e relp ausiliario .....	cad	199,59	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.16.10.60.d	(Euro centonovantanove/59 ) per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm ..... (Euro quattrocentotrentasette/95 )	cad	437,95	
L.16.10.70	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto: Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.16.10.70.a	ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unitÓ cat ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unitÓ catarifrangente ..... (Euro millecinquantadue/29 )	cad	1.052,29	
L.16.10.70.b	ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore ed a un ricevitore completa di unitÓ reflex ..... (Euro milleottocentonovantaquattro/50 )	cad	1.894,50	
L.16.10.80	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabi Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.16.10.80.a	di metano o GPL, in contenitore plastico di metano o GPL, in contenitore plastico ..... (Euro quattrocentosettantasei/09 )	cad	476,09	
L.16.10.80.b	di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67 di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67 ..... (Euro cinquecentosettantatre/00 )	cad	573,00	
L.16.10.80.c	di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67 di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67 ..... (Euro seicentoquattordici/33 )	cad	614,33	
L.16.10.90	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'i Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.16.10.90.a	tipo puntiforme tipo puntiforme ..... (Euro centoquarantasette/37 )	cad	147,37	
L.16.10.90.b	per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67 per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67 .....	cad	411,48	



# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.16.10.90.c	(Euro quattrocentoundici/48 )  con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggi con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggio a parete con grado di protezione IP 55  ..... (Euro quattrocentoquattro/25 )	cad	404,25	
L.16.20	IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE  .....			
L.16.20.10	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indir  Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, display a 32 caratteri su 2 righe, visualizzazione allarmi a led, possibilità di esclusione linea, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; configurazione software per 99 zone logiche; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto  .....			
L.16.20.10.a	Centrale di segnalazione automatica di incendi  ..... (Euro quattromilasettecentotredici/95 )	cad	4.713,95	
L.16.20.20	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indir  Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43.Compresa l'attivazione dell'impianto  .....			
L.16.20.20.a	a 2 linee pi" 16 ingressi e 8 uscite a 2 linee pi" 16 ingressi e 8 uscite  ..... (Euro undicimilatrecentotredici/55 )	cad	11.313,55	
L.16.20.20.b	a 4 linee pi" 32 ingressi e 16 uscite a 4 linee pi" 32 ingressi e 16 uscite  ..... (Euro quattordicimilaseicentocinquantadue/08 )	cad	14.652,08	
L.16.20.30	Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzam  Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con due linee indirizzate analogiche, tastiera di programmazione ed abilitazione funzioni, display a 32 caratteri su due righe, segnalazione ottica ed acustica di preallarme/allarme generale e guasti; uscite per sirena esterna e guasto; interfaccia seriale; fino a 32 rivelatori indirizzabili, 16 rivelatori per linea; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto  .....			
L.16.20.30.a	Centrale di segnalazione automatica di gas  ..... (Euro tredicimilanovecentonove/10 )	cad	13.909,10	
L.16.20.40	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo  Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.16.20.40.a	analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: ..... completo di base di montaggio completo di base di montaggio ..... (Euro duecentoventotto/00 )	cad	228,00	
L.16.20.40.b	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm ..... (Euro quattrocentonovantatre/46 )	cad	493,46	
L.16.20.50	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogic Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.16.20.50.a	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico ..... (Euro centonovantacinque/00 )	cad	195,00	
L.16.20.60	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto .....			
L.16.20.60.a	completo di base di montaggio completo di base di montaggio ..... (Euro duecentoquindici/14 )	cad	215,14	
L.16.20.60.b	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm ..... (Euro quattrocentoottanta/52 )	cad	480,52	
L.16.20.70	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individual Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c..Compresa l'attivazione dell'impianto: .....			
L.16.20.70.a	di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico, grado di di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55 ..... (Euro ottocentoottantasette/74 )	cad	887,74	
L.16.20.70.b	di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico per impianti di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico per impianti antideflagranti, grado di protezione IP 67 ..... (Euro milleottantatre/36 )	cad	1.083,36	
L.16.20.70.c	di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico, grad di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55 .....	cad	1.904,52	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.16.20.70.d	(Euro millenovecentoquattro/52 ) di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico per impia di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico per impianti antideflagranti, grado di protezione IP 67 ..... (Euro duemilacentodie/75 )	cad	2.102,75	
L.16.30	SEGNALAZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI .....			
L.16.30.10	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relp; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilit� di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500 ; 99 rilevatori e 99 moduli.Compresa l'attivazione dell'impianto: .....			
L.16.30.10.a	Centrale di segnalazione automatica di incendio ..... (Euro settemilatrecentoventitre/48 )	cad	7.323,48	
L.16.30.20	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impi Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: .....			
L.16.30.20.a	scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indiri ..... (Euro quattrocotrentacinque/01 )	cad	435,01	
L.16.40	ACCESSORI .....			
L.16.40.10	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di te Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: .....			
L.16.40.10.a	per montaggio interno per montaggio interno ..... (Euro novantatre/60 )	cad	93,60	
L.16.40.10.b	per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 ..... (Euro centoventisette/17 )	cad	127,17	
L.16.40.10.c	per montaggio di impianti antideflagranti per montaggio di impianti antideflagranti .....	cad	193,46	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro centonovantatre/46 )			
L.16.40.20	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazio Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto			
L.16.40.20.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore	cad	57,46	
	(Euro cinquantasette/46 )			
L.16.40.30	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto:			
L.16.40.30.a	segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa	cad	155,66	
	(Euro centocinquantacinque/66 )			
L.16.40.30.b	segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m	cad	111,69	
	(Euro centoundici/69 )			
L.16.40.30.c	segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, a segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria	cad	459,49	
	(Euro quattrocentocinquantanove/49 )			
L.16.40.30.d	campana di allarme IP 55 campana di allarme IP 55	cad	154,33	
	(Euro centocinquantaquattro/33 )			
L.16.40.30.e	ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico	cad	83,28	
	(Euro ottantatre/28 )			
L.16.40.30.f	ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione	cad	154,33	
	(Euro centocinquantaquattro/33 )			
L.16.40.30.g	cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a inca cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse	cad	132,34	
	(Euro centotrentadue/34 )			
L.16.40.30.h	cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse, grado di protezione IP 65			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.16.40.30.i	..... (Euro duecentotrentatre/15 )	cad	233,15	
	cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno, a cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse	cad	180,21	
L.16.40.30.j	..... (Euro centoottanta/21 )	cad	180,21	
	cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse	cad	195,70	
L.16.40.30.k	..... (Euro centonovantacinque/70 )	cad	195,70	
	cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna e sirena piezoelettrica di potenza per interni, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse	cad	249,93	
L.16.40.30.l	..... (Euro duecentoquarantanove/93 )	cad	249,93	
	cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse, grado di protezione IP 65	cad	278,38	
L.16.40.40	..... (Euro duecentosettantotto/38 )	cad	278,38	
	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto:			
L.16.40.40.a	..... (Euro centotrentatre/49 )	cad	133,49	
	base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta f base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 500 N	cad	133,49	
L.16.40.40.b	..... (Euro centoquarantanove/00 )	cad	149,00	
	base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta f base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 1000 N	cad	149,00	
L.16.40.40.c	..... (Euro centosettantadue/88 )	cad	172,88	
	corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in materiale termoplastico, tenuta fino a 500 N dimezzabile, completo di pulsante di sblocco	cad	172,88	
L.16.40.40.d	..... (Euro centoottanta/01 )	cad	180,01	
	corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in materiale termoplastico, tenuta fino a 1000 N dimezzabile, completo di pulsante di sblocco	cad	180,01	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.16.40.50	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: .....			
L.16.40.50.a	base da incasso, tenuta fino a 2750 N base da incasso, tenuta fino a 2750 N ..... (Euro quattrocentocinquantesette/53 )	cad	457,53	
L.16.40.50.b	base da parete, tenuta fino a 6000 N base da parete, tenuta fino a 6000 N ..... (Euro seicentosette/37 )	cad	607,37	
L.16.50	CAVI .....			
L.16.50.10	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI Cavo antifiamma, per impianti, posato in opera entro apposita conduttura .....			
L.16.50.10.a	coassiale RG59B/U coassiale RG59B/U ..... (Euro tre/19 )	m	3,19	
L.16.50.10.b	composito CX42 (2x0,5 mm <sup>2</sup> +2x0,25 mm <sup>2</sup> +RG59B/U) composito CX42 (2x0,5 mm <sup>2</sup> +2x0,25 mm <sup>2</sup> +RG59B/U) ..... (Euro quattro/41 )	m	4,41	
L.16.50.10.c	telefonico a 1 coppia telefonico a 1 coppia ..... (Euro uno/60 )	m	1,60	
L.16.50.10.d	telefonico schermato a 2 coppie telefonico schermato a 2 coppie ..... (Euro uno/91 )	m	1,91	
L.16.50.10.e	telefonico schermato a 3 coppie telefonico schermato a 3 coppie ..... (Euro due/38 )	m	2,38	
L.16.50.10.f	telefonico schermato a 4 coppie telefonico schermato a 4 coppie ..... (Euro due/17 )	m	2,17	
L.16.50.10.g	telefonico schermato a 5 coppie telefonico schermato a 5 coppie .....	m	2,22	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.16.50.10.h	(Euro due/22 ) telefonico schermato a 6 coppie telefonico schermato a 6 coppie ..... (Euro due/76 )	m	2,76	
L.16.50.10.i	telefonico schermato a 8 coppie telefonico schermato a 8 coppie ..... (Euro due/65 )	m	2,65	
L.16.50.10.j	telefonico schermato a 11 coppie telefonico schermato a 11 coppie ..... (Euro tre/15 )	m	3,15	
L.16.50.10.k	telefonico schermato a 16 coppie telefonico schermato a 16 coppie ..... (Euro quattro/15 )	m	4,15	
L.16.50.10.l	telefonico schermato a 21 coppie telefonico schermato a 21 coppie ..... (Euro cinque/42 )	m	5,42	
L.16.50.10.m	telefonico schermato a 26 coppie telefonico schermato a 26 coppie ..... (Euro sei/05 )	m	6,05	
L.16.50.10.n	telefonico schermato a 30 coppie + 1 telefonico schermato a 30 coppie + 1 ..... (Euro nove/18 )	m	9,18	
L.17	CABINE DI TRASFORMAZIONE .....			
L.17.10	PREFABBRICATI PER IMPIANTI MT .....			
L.17.10.10	CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT Fornitura e posa di chiosco per impianti di MT in C.A.V, con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compreso i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza. Nel prezzo sono compresi gli oneri per trasporto e scarico e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Restano esclusi: gli oneri per messa a terra e basamenti .....			
L.17.10.10.a	Da 6600x2500x2700 mm (MT-misure-BT) ..... (Euro venticinquemiladuecentonovantasei/35 )	cad	25.296,35	1,41

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.10.10.b	Da 4000x2500x2700 mm (MT-misure) ..... (Euro ventunomiladuecentotrenta/88 )	cad	21.230,88	1,67
L.17.10.10.c	Da 3000x2500x2700 mm (MT o BT o misure) ..... (Euro quattordicimiladuecentosessantasei/91 )	cad	14.266,91	2,49
L.17.10.10.d	Da 1500x2500x2700 mm (MT o BT o misure) ..... (Euro seimilacinquecentosettantuno/31 )	cad	6.571,31	4,06
L.17.20	TRASFORMATORI A OLIO .....			
L.17.20.10	in olio minerale: Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatori a vuoto ; 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010.in olio minerale .....			
L.17.20.10.a	potenza 50 kVA potenza 50 kVA ..... (Euro cinquemilaottocentosettantacinque/53 )	cad	5.875,53	
L.17.20.10.b	potenza 100 kVA potenza 100 kVA ..... (Euro settemiladuecentoottantatre/20 )	cad	7.283,20	
L.17.20.10.c	potenza 160 kVA potenza 160 kVA ..... (Euro novemilatre/42 )	cad	9.003,42	
L.17.20.10.d	potenza 200 kVA potenza 200 kVA ..... (Euro novemilaquattrocentocinquante/12 )	cad	9.453,12	
L.17.20.10.e	potenza 250 kVA potenza 250 kVA ..... (Euro undicimilacinquecentocinquanta/19 )	cad	11.550,19	
L.17.20.10.f	potenza 315 kVA potenza 315 kVA ..... (Euro dodicimilasettecentoottantatre/69 )	cad	12.783,69	
L.17.20.10.g	potenza 400 kVA potenza 400 kVA .....	cad	14.565,51	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.20.10.h	(Euro quattordicimilacinquecentosessantacinque/51 ) potenza 500 kVA potenza 500 kVA ..... (Euro sedicimilaquattrocentoventotto/23 )	cad	16.428,23	
L.17.20.10.i	potenza 630 kVA potenza 630 kVA ..... (Euro diciannovemilaottocentosessantuno/46 )	cad	19.861,46	
L.17.20.10.j	potenza 800 kVA potenza 800 kVA ..... (Euro ventitre milacentoottantacinque/95 )	cad	23.185,95	
L.17.20.10.k	potenza 1.000 kVA potenza 1.000 kVA ..... (Euro venticinquemilasettecentotredici/36 )	cad	25.713,36	
L.17.20.10.l	potenza 1.250 kVA potenza 1.250 kVA ..... (Euro trentaduemilaotto/82 )	cad	32.008,82	
L.17.20.10.m	potenza 1.600 kVA potenza 1.600 kVA ..... (Euro trentacinquemilaseicentonovantacinque/64 )	cad	35.695,64	
L.17.20.10.n	potenza 2.000 kVA potenza 2.000 kVA ..... (Euro quarantamilaottocentotrentuno/70 )	cad	40.831,70	
L.17.20.10.o	potenza 2.500 kVA potenza 2.500 kVA ..... (Euro quarantottomilacinquecentosessantasette/68 )	cad	48.567,68	
L.17.20.10.p	potenza 3.150 kVA potenza 3.150 kVA ..... (Euro cinquantacinquemilacentosessantasette/77 )	cad	55.167,77	
L.17.30	TRASFORMATORI A SECCO .....			
L.17.30.10	tensione primaria 12 kV: Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione 1 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 12 kV:			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.30.10.a	..... potenza 50 kVA potenza 50 kVA ..... (Euro undicimilacinquecentonovantasette/67 )	cad	11.597,67	
L.17.30.10.b	potenza 100 kVA potenza 100 kVA ..... (Euro dodicimilanovecentoquarantasette/33 )	cad	12.947,33	
L.17.30.10.c	potenza 160 kVA potenza 160 kVA ..... (Euro quattordicimilanovecentosettantasei/73 )	cad	14.976,73	
L.17.30.10.d	potenza 200 kVA potenza 200 kVA ..... (Euro sedicimiladuecentosessantaquattro/62 )	cad	16.264,62	
L.17.30.10.e	potenza 250 kVA potenza 250 kVA ..... (Euro diciassettemilacinquantasette/29 )	cad	17.057,29	
L.17.30.10.f	potenza 315 kVA potenza 315 kVA ..... (Euro diciottomilaquattrocentoventinove/70 )	cad	18.429,70	
L.17.30.10.g	potenza 400 kVA potenza 400 kVA ..... (Euro diciottomilanovecentotre/57 )	cad	18.903,57	
L.17.30.10.h	potenza 500 kVA potenza 500 kVA ..... (Euro ventimilaquattrocentoquattro/01 )	cad	20.404,01	
L.17.30.10.i	potenza 630 kVA potenza 630 kVA ..... (Euro ventiduemilatrecentosettantaquattro/67 )	cad	22.374,67	
L.17.30.10.j	potenza 800 kVA potenza 800 kVA ..... (Euro venticinquemilacentodiciotto/28 )	cad	25.118,28	
L.17.30.10.k	potenza 1.000 kVA potenza 1.000 kVA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.30.10.l	..... (Euro ventinovemilaquattrocentosei/54 )	cad	29.406,54	
	potenza 1.250 kVA potenza 1.250 kVA			
L.17.30.10.m	..... (Euro trentatremilaottocentoventidue/81 )	cad	33.822,81	
	potenza 1.600 kVA potenza 1.600 kVA			
L.17.30.10.n	..... (Euro quarantamilaquattrocentoventisette/45 )	cad	40.427,45	
	potenza 2.000 kVA potenza 2.000 kVA			
L.17.30.10.o	..... (Euro quarantaseimilacinquecentodiciassette/59 )	cad	46.517,59	
	potenza 2.500 kVA potenza 2.500 kVA			
L.17.30.10.p	..... (Euro cinquantaquattromilacentonovantatre/18 )	cad	54.193,18	
	potenza 3.150 kVA potenza 3.150 kVA			
L.17.30.20	..... (Euro cinquantanovemilacinquecentouno/01 )	cad	59.501,01	
	tensione primaria 17.5 kV: Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione 1 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 17.5 kV:			
L.17.30.20.a	..... (Euro undicimilanovecentoottantaquattro/11 )	cad	11.984,11	
	potenza 50 kVA potenza 50 kVA			
L.17.30.20.b	..... (Euro tredicimiladuecentodieci/71 )	cad	13.210,71	
	potenza 100 kVA potenza 100 kVA			
L.17.30.20.c	..... (Euro quindicimilacentoottantadue/05 )	cad	15.182,05	
	potenza 160 kVA potenza 160 kVA			
L.17.30.20.d	..... (Euro sedicimilaquattrocentosessantanove/90 )	cad	16.469,90	
	potenza 200 kVA potenza 200 kVA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.30.20.e	potenza 250 kVA potenza 250 kVA ..... (Euro diciassettemiladuecentosettantaquattro/71 )	cad	17.274,71	
L.17.30.20.f	potenza 315 kVA potenza 315 kVA ..... (Euro diciottomilasettecentodiciannove/59 )	cad	18.719,59	
L.17.30.20.g	potenza 400 kVA potenza 400 kVA ..... (Euro diciannovemilatrentadue/81 )	cad	19.032,81	
L.17.30.20.h	potenza 500 kVA potenza 500 kVA ..... (Euro ventimilasettecentonovanta/51 )	cad	20.790,51	
L.17.30.20.i	potenza 630 kVA potenza 630 kVA ..... (Euro ventiduemilasettecentosessantuno/15 )	cad	22.761,15	
L.17.30.20.j	potenza 800 kVA potenza 800 kVA ..... (Euro venticinquemilasettecentosessantuno/99 )	cad	25.761,99	
L.17.30.20.k	potenza 1.000 kVA potenza 1.000 kVA ..... (Euro ventinovemilasettecentonovantatre/01 )	cad	29.793,01	
L.17.30.20.l	potenza 1.250 kVA potenza 1.250 kVA ..... (Euro trentaquattromiladuecentonove/26 )	cad	34.209,26	
L.17.30.20.m	potenza 1.600 kVA potenza 1.600 kVA ..... (Euro quarantunomilasettantuno/15 )	cad	41.071,15	
L.17.30.20.n	potenza 2.000 kVA potenza 2.000 kVA ..... (Euro quarantasettemilaquattrocentodiciotto/59 )	cad	47.418,59	
L.17.30.20.o	potenza 2.500 kVA potenza 2.500 kVA .....	cad	55.094,08	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.30.20.p	(Euro cinquantacinquemilanovantaquattro/08 )  potenza 3.150 kVA potenza 3.150 kVA  ..... (Euro sessantaduemilaottocentodiciassette/35 )	cad	62.817,35	
L.17.30.30	tensione primaria 24 kV: Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ; 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 24 kV:  .....			
L.17.30.30.a	potenza 50 kVA potenza 50 kVA  ..... (Euro dodicimilatrecentosettanta/57 )	cad	12.370,57	
L.17.30.30.b	potenza 100 kVA potenza 100 kVA  ..... (Euro tredicimilanovecentocinquantaquattro/57 )	cad	13.954,57	
L.17.30.30.c	potenza 160 kVA potenza 160 kVA  ..... (Euro quindicimilasettecentosessantuno/74 )	cad	15.761,74	
L.17.30.30.d	potenza 200 kVA potenza 200 kVA  ..... (Euro sedicimilanovecentoottantanove/23 )	cad	16.989,23	
L.17.30.30.e	potenza 250 kVA potenza 250 kVA  ..... (Euro diciottomilasettantuno/79 )	cad	18.071,79	
L.17.30.30.f	potenza 315 kVA potenza 315 kVA  ..... (Euro diciottomilaottocentodiciannove/79 )	cad	18.819,79	
L.17.30.30.g	potenza 400 kVA potenza 400 kVA  ..... (Euro diciannovemilacinquecentoquarantasette/29 )	cad	19.547,29	
L.17.30.30.h	potenza 500 kVA potenza 500 kVA  ..... (Euro ventunomilaquattrocentotrentaquattro/17 )	cad	21.434,17	
L.17.30.30.i	potenza 630 kVA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.30.30.j	potenza 630 kVA ..... (Euro ventitremilaquattrocentoquattro/87 )	cad	23.404,87	
	potenza 800 kVA potenza 800 kVA ..... (Euro ventiseimilaquattrocentocinque/69 )	cad	26.405,69	
L.17.30.30.k	potenza 1.000 kVA potenza 1.000 kVA ..... (Euro trentamilaseicentonovantatre/99 )	cad	30.693,99	
	potenza 1.250 kVA potenza 1.250 kVA ..... (Euro trentaquattromilanovecentottanta/99 )	cad	34.980,99	
L.17.30.30.m	potenza 1.600 kVA potenza 1.600 kVA ..... (Euro quarantunomilaottocentoquarantaquattro/05 )	cad	41.844,05	
	potenza 2.000 kVA potenza 2.000 kVA ..... (Euro quarantottomilacentoquarantatre/16 )	cad	48.143,16	
L.17.30.30.o	potenza 2.500 kVA potenza 2.500 kVA ..... (Euro cinquantacinquemilanovecentonovantacinque/03 )	cad	55.995,03	
	potenza 3.150 kVA potenza 3.150 kVA ..... (Euro sessantatremilasettecentodiciotto/33 )	cad	63.718,33	
L.17.40	TRASFORMATORI IN RESINA .....			
L.17.40.10	tensione primaria 12 kV: Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ; 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 12 kV: .....			
L.17.40.10.a	potenza 50 kVA potenza 50 kVA ..... (Euro diecimilaseicentoquarantanove/61 )	cad	10.649,61	
	potenza 100 kVA potenza 100 kVA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.40.10.c	..... (Euro undecimilaottocentocinquantatre/16 )	cad	11.853,16	
	potenza 160 kVA potenza 160 kVA			
L.17.40.10.d	..... (Euro tredicimilasettecentocinquantasei/96 )	cad	13.756,96	
	potenza 200 kVA potenza 200 kVA			
L.17.40.10.e	..... (Euro quattordicimilanovecentosedici/82 )	cad	14.916,82	
	potenza 250 kVA potenza 250 kVA			
L.17.40.10.f	..... (Euro quindicimilaseicento/83 )	cad	15.600,83	
	potenza 315 kVA potenza 315 kVA			
L.17.40.10.g	..... (Euro sedicimilanovecentoquarantaquattro/23 )	cad	16.944,23	
	potenza 400 kVA potenza 400 kVA			
L.17.40.10.h	..... (Euro diciassettemilaquattrocentodiciotto/10 )	cad	17.418,10	
	potenza 500 kVA potenza 500 kVA			
L.17.40.10.i	..... (Euro ventunomilacentocinquantasei/36 )	cad	21.156,36	
	potenza 630 kVA potenza 630 kVA			
L.17.40.10.j	..... (Euro ventimilaseicentotrentuno/93 )	cad	20.631,93	
	potenza 800 kVA potenza 800 kVA			
L.17.40.10.k	..... (Euro ventitremilacentosessantaquattro/25 )	cad	23.164,25	
	potenza 1.000 kVA potenza 1.000 kVA			
L.17.40.10.l	..... (Euro ventisettemilacentouno/00 )	cad	27.101,00	
	potenza 1.250 kVA potenza 1.250 kVA			
	..... (Euro trentunomilacentocinquantacinque/00 )	cad	31.155,00	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.40.10.m	potenza 1.600 kVA potenza 1.600 kVA ..... (Euro trentasettemilacentonovantotto/02 )	cad	37.198,02	
L.17.40.10.n	potenza 2.000 kVA potenza 2.000 kVA ..... (Euro quarantaduemilasettecentosettantatre/68 )	cad	42.773,68	
L.17.40.10.o	potenza 2.500 kVA potenza 2.500 kVA ..... (Euro quarantanovemilaottocentoventisette/30 )	cad	49.827,30	
L.17.40.10.p	potenza 3.150 kVA potenza 3.150 kVA ..... (Euro cinquantaseimilaottocentoquarantotto/87 )	cad	56.848,87	
L.17.40.20	tensione primaria 17.5 kV: Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ; 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 17.5 kV: .....			
L.17.40.20.a	potenza 50 kVA potenza 50 kVA ..... (Euro undicimilauno/05 )	cad	11.001,05	
L.17.40.20.b	potenza 100 kVA potenza 100 kVA ..... (Euro dodicimilacentotrentanove/35 )	cad	12.139,35	
L.17.40.20.c	potenza 160 kVA potenza 160 kVA ..... (Euro tredicimilanovecentocinquanta/18 )	cad	13.950,18	
L.17.40.20.d	potenza 200 kVA potenza 200 kVA ..... (Euro quindicimilaottantuno/03 )	cad	15.081,03	
L.17.40.20.e	potenza 250 kVA potenza 250 kVA ..... (Euro quindicimilaottocentoventicinque/46 )	cad	15.825,46	
L.17.40.20.f	potenza 315 kVA potenza 315 kVA .....	cad	17.173,71	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.40.20.g	(Euro diciassettemilacentosettantatre/71 ) potenza 400 kVA potenza 400 kVA ..... (Euro diciassettemilacinquecentotrentacinque/24 )	cad	17.535,24	
L.17.40.20.h	potenza 500 kVA potenza 500 kVA ..... (Euro diciannovemilacentocinquantadue/83 )	cad	19.152,83	
L.17.40.20.i	potenza 630 kVA potenza 630 kVA ..... (Euro ventimilanovecentoottantadue/18 )	cad	20.982,18	
L.17.40.20.j	potenza 800 kVA potenza 800 kVA ..... (Euro ventitremilasettecentoquarantotto/75 )	cad	23.748,75	
L.17.40.20.k	potenza 1.000 kVA potenza 1.000 kVA ..... (Euro ventisettemilaquattrocentocinquantadue/44 )	cad	27.452,44	
L.17.40.20.l	potenza 1.250 kVA potenza 1.250 kVA ..... (Euro trentunomilacinquecentocinque/21 )	cad	31.505,21	
L.17.40.20.m	potenza 1.600 kVA potenza 1.600 kVA ..... (Euro trentasettemilasettecentoottantadue/57 )	cad	37.782,57	
L.17.40.20.n	potenza 2.000 kVA potenza 2.000 kVA ..... (Euro quarantatremilacinquecentonovantadue/57 )	cad	43.592,57	
L.17.40.20.o	potenza 2.500 kVA potenza 2.500 kVA ..... (Euro cinquantamilaseicentoquarantasette/32 )	cad	50.647,32	
L.17.40.20.p	potenza 3.150 kVA potenza 3.150 kVA ..... (Euro cinquantasettemilaseicentosessantotto/90 )	cad	57.668,90	
L.17.40.30	tensione primaria 24 kV:			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.40.30.a	<p>Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione   2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 24 kV:</p> <p>.....</p> <p>potenza 50 kVA</p> <p>potenza 50 kVA</p> <p>.....</p> <p>(Euro undicimilatrecentocinquantadue/48 )</p>	cad	11.352,48	
L.17.40.30.b	<p>potenza 100 kVA</p> <p>potenza 100 kVA</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodicimilasettecentonovantacinque/21 )</p>	cad	12.795,21	
L.17.40.30.c	<p>potenza 160 kVA</p> <p>potenza 160 kVA</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordicimilatrecentoottaquattro/97 )</p>	cad	14.384,97	
L.17.40.30.d	<p>potenza 200 kVA</p> <p>potenza 200 kVA</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindicimilacinquecentosessantaquattro/10 )</p>	cad	15.564,10	
L.17.40.30.e	<p>potenza 250 kVA</p> <p>potenza 250 kVA</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedicimilacinquecentosessantadue/16 )</p>	cad	16.562,16	
L.17.40.30.f	<p>potenza 315 kVA</p> <p>potenza 315 kVA</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassettemilatrecentoventidue/23 )</p>	cad	17.322,23	
L.17.40.30.g	<p>potenza 400 kVA</p> <p>potenza 400 kVA</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassettemilanovecentoquattro/79 )</p>	cad	17.904,79	
L.17.40.30.h	<p>potenza 500 kVA</p> <p>potenza 500 kVA</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannovemilasettecentotrentasette/37 )</p>	cad	19.737,37	
L.17.40.30.i	<p>potenza 630 kVA</p> <p>potenza 630 kVA</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventunomilacinquecentosessantasette/95 )</p>	cad	21.567,95	
L.17.40.30.j	<p>potenza 800 kVA</p> <p>potenza 800 kVA</p> <p>.....</p>	cad	24.334,47	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.40.30.k	(Euro ventiquattromilatrecentotrentaquattro/47 ) potenza 1.000 kVA potenza 1.000 kVA ..... (Euro ventottomiladuecentosettantuno/27 )	cad	28.271,27	
L.17.40.30.l	potenza 1.250 kVA potenza 1.250 kVA ..... (Euro trentunomilaottocentottantadue/03 )	cad	31.882,03	
L.17.40.30.m	potenza 1.600 kVA potenza 1.600 kVA ..... (Euro trentottomilaquattrocentottantacinque/49 )	cad	38.485,49	
L.17.40.30.n	potenza 2.000 kVA potenza 2.000 kVA ..... (Euro quarantaquattromiladuecentonovantaquattro/19 )	cad	44.294,19	
L.17.40.30.o	potenza 2.500 kVA potenza 2.500 kVA ..... (Euro cinquantunomilaquattrocentosessantasei/16 )	cad	51.466,16	
L.17.40.30.p	potenza 3.150 kVA potenza 3.150 kVA ..... (Euro cinquantottomilaquattrocentottantasette/75 )	cad	58.487,75	
L.17.50	ACCESSORI PER TRASFORMATORI .....			
L.17.50.10	Accessori per trasformatori: Accessori per trasformatori .....			
L.17.50.10.a	termometro a quadrante termometro a quadrante ..... (Euro quattrocentoventitre/52 )	cad	423,52	
L.17.50.10.b	relé Buchholz e conservatore d'olio relé Buchholz e conservatore d'olio ..... (Euro trecentotrentacinque/96 )	cad	335,96	
L.17.50.10.c	termosonda completa di relp, alimentazione 220 V-50 Hz termosonda completa di relp, alimentazione 220 V-50 Hz ..... (Euro settecentoquarantuno/69 )	cad	741,69	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.50.10.d	centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze ..... (Euro millesettecentosettantuno/38 )	cad	1.771,38	
L.17.50.10.e	terna di termoresistenze da 100 Ohm terna di termoresistenze da 100 Ohm ..... (Euro duecentoventotto/99 )	cad	228,99	
L.17.50.10.f	terna di prese/connettori ad innesto rapido tipo Elastimold, tensione terna di prese/connettori ad innesto rapido tipo Elastimold, tensione fino a 20 kV, portata 250 A ..... (Euro millequattrocentoquarantacinque/62 )	cad	1.445,62	
L.17.50.10.g	sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fi sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fino al 40%, per trasformatori di potenza non superiore a 1000 kVA, senza centralina di comando ..... (Euro quattromilaquindici/63 )	cad	4.015,63	
L.17.50.10.h	sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fi sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fino al 40%, per trasformatori di potenza non superiore a 3150 kVA, senza centralina di comando ..... (Euro cinquemilaquarantotto/24 )	cad	5.048,24	
L.17.60	APPARECCHIATURE MT .....			
L.17.60.10	Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lam Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano .....			
L.17.60.10.a	12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard ..... (Euro duemilaquattrocentoventinove/52 )	cad	2.429,52	
L.17.60.10.b	12 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard ..... (Euro duemilanovecentoottantadue/44 )	cad	2.982,44	
L.17.60.10.c	17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard ..... (Euro duemilacinquecentocinquantesi/34 )	cad	2.556,34	
L.17.60.10.d	17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard ..... (Euro tremilacentonove/26 )	cad	3.109,26	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.60.10.e	24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, rotativo 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, rotativo ..... (Euro tremilaottocentottantacinque/54 )	cad	3.885,54	
L.17.60.10.f	24 Vn-kV, 16 kA, 630 An, rotativo 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An, rotativo ..... (Euro quattromilaottocentotrentasette/46 )	cad	4.837,46	
L.17.60.20	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e co Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura .....			
L.17.60.20.a	12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An ..... (Euro duemilasettecentosessantasei/88 )	cad	2.766,88	
L.17.60.20.b	12 Vn-kV, 16 kA, 630 An 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An ..... (Euro tremilatrecentodiciannove/74 )	cad	3.319,74	
L.17.60.20.c	17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An ..... (Euro duemilaottocentonovantatre/67 )	cad	2.893,67	
L.17.60.20.d	17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An ..... (Euro tremilaquattrocentoquarantasei/54 )	cad	3.446,54	
L.17.60.20.e	24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An ..... (Euro tremilaquattrocentodieci/52 )	cad	3.402,52	
L.17.60.20.f	24 Vn-kV, 16 kA, 630 An 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An ..... (Euro tremilaottocentosettantuno/29 )	cad	3.871,29	
L.17.60.30	Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e co Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi) .....			
L.17.60.30.a	12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An ..... (Euro tremilacentotrenta/22 )	cad	3.104,22	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.60.30.b	12 Vn-kV, 16 kA, 630 An 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An ..... (Euro tremilaseicentocinquantesette/03 )	cad	3.657,03	
L.17.60.30.c	17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An ..... (Euro tremiladuecentotrentuno/01 )	cad	3.231,01	
L.17.60.30.d	17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An ..... (Euro tremilasettecentoottantatre/88 )	cad	3.783,88	
L.17.60.30.e	24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An ..... (Euro tremilacinquecentoventitre/28 )	cad	3.523,28	
L.17.60.30.f	24 Vn-kV, 16 kA, 630 An 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An ..... (Euro quattromilacentododici/86 )	cad	4.112,86	
L.17.60.40	Fusibili MT, forniti e posti in opera: Fusibili MT, forniti e posti in opera .....			
L.17.60.40.a	12 kV, 10/16 A 12 kV, 10/16 A ..... (Euro centonove/56 )	cad	109,56	
L.17.60.40.b	12 kV, 25 A 12 kV, 25 A ..... (Euro centotrentaquattro/16 )	cad	134,16	
L.17.60.40.c	12 kV, 40 A 12 kV, 40 A ..... (Euro centosessantadue/82 )	cad	162,82	
L.17.60.40.d	12 kV, 63 A 12 kV, 63 A ..... (Euro centoottantatre/07 )	cad	183,07	
L.17.60.40.e	17,5 kV, 10/16 A 17,5 kV, 10/16 A ..... (Euro centodiciassette/19 )	cad	117,19	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.60.40.f	17,5 kV, 25 A 17,5 kV, 25 A ..... (Euro centoquarantasette/58 )	cad	147,58	
L.17.60.40.g	17,5 kV, 40 A 17,5 kV, 40 A ..... (Euro centoottantaquattro/43 )	cad	184,43	
L.17.60.40.h	17,5 kV, 63 A 17,5 kV, 63 A ..... (Euro duecentodiciotto/59 )	cad	218,59	
L.17.60.40.i	24 kV, 10/16 A 24 kV, 10/16 A ..... (Euro centodiciannove/72 )	cad	119,72	
L.17.60.40.j	24 kV, 25 A 24 kV, 25 A ..... (Euro centocinquantacinque/19 )	cad	155,19	
L.17.60.40.k	24 kV, 40 A 24 kV, 40 A ..... (Euro centoottantotto/16 )	cad	188,16	
L.17.60.40.l	24 kV, 63 A 24 kV, 63 A ..... (Euro duecentosessantotto/17 )	cad	268,17	
L.17.60.50	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore .....			
L.17.60.50.a	comando da parete comando da parete ..... (Euro trecentocinquantotto/94 )	cad	358,94	
L.17.60.50.b	blocco a chiave blocco a chiave ..... (Euro centocinquantatre/48 )	cad	153,48	
L.17.60.50.c	contatti Aux contatti Aux ..... (Euro centosessantotto/70 )	cad	168,70	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.60.50.d	bobina apertura bobina apertura ..... (Euro duecentotrentatre/37 )	cad	233,37	
L.17.60.50.e	asta rinvio 3/4", lunghezza 3 m asta rinvio 3/4", lunghezza 3 m ..... (Euro centosei/52 )	cad	106,52	
L.17.60.60	Interruttore a volume d'olio ridotto fisso: Interruttore a volume d'olio ridotto fisso .....			
L.17.60.60.a	12 Vn-kV, 25 kA, 630 An 12 Vn-kV, 25 kA, 630 An ..... (Euro settemilasettecentocinquanta/22 )	cad	7.750,22	
L.17.60.60.b	12 Vn-kV, 25 kA, 800 An 12 Vn-kV, 25 kA, 800 An ..... (Euro settemilanovecentonovantuno/78 )	cad	7.991,78	
L.17.60.60.c	17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 630 An 17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 630 An ..... (Euro settemilasettecentocinquanta/22 )	cad	7.750,22	
L.17.60.60.d	17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 800 An 17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 800 An ..... (Euro settemilanovecentonovantuno/78 )	cad	7.991,78	
L.17.60.60.e	17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An ..... (Euro dodicimila trecentoventicinque/21 )	cad	12.325,21	
L.17.60.60.f	24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An ..... (Euro settemilaottocentocinquantasei/73 )	cad	7.856,73	
L.17.60.60.g	24 Vn-kV, 12,5 kA, 800 An 24 Vn-kV, 12,5 kA, 800 An ..... (Euro ottomilanovantotto/25 )	cad	8.098,25	
L.17.60.60.h	24 Vn-kV, 18 kA, 1.250 An 24 Vn-kV, 18 kA, 1.250 An ..... (Euro dodicimilaquattrocentotrentuno/71 )	cad	12.431,71	



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.60.70	Accessori di corredo per interruttori a volume d'olio: Accessori di corredo per interruttori a volume d'olio .....			
L.17.60.70.a	comando elettrico a distanza comando elettrico a distanza ..... (Euro duemilatrentotto/82 )	cad	2.038,82	
L.17.60.70.b	sganciatori blocchi sganciatori blocchi ..... (Euro centosettantaquattro/02 )	cad	174,02	
L.17.60.70.c	sganciatore, minima, ritardatore sganciatore, minima, ritardatore ..... (Euro duecentonovantaquattro/80 )	cad	294,80	
L.17.60.70.d	relé max ritardatore fluidodinamico relé max ritardatore fluidodinamico ..... (Euro duecentocinquantotto/53 )	cad	258,53	
L.17.60.70.e	relé max ritardatore ad orologeria relé max ritardatore ad orologeria ..... (Euro trecentosessantasette/22 )	cad	367,22	
L.17.60.70.f	carrello sostegno carrello sostegno ..... (Euro trecentoventiquattro/69 )	cad	324,69	
L.17.60.70.g	contamanovre meccanico contamanovre meccanico ..... (Euro centotrentuno/75 )	cad	131,75	
L.17.60.70.h	coppia contatti ausiliari coppia contatti ausiliari ..... (Euro cinquantanove/23 )	cad	59,23	
L.17.60.70.i	adattatore relé indiretto adattatore relé indiretto ..... (Euro centoventicinque/59 )	cad	125,59	
L.17.60.80	Maggiorazione per montaggio su quadro, esecuzione estraibile Maggiorazione per montaggio su quadro, esecuzione estraibile .....			
L.17.60.80.a	Maggiorazione per montaggio su quadro, esecuzione estraibile Maggiorazione per montaggio su quadro, esecuzione estraibile			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro millequarantotto/50 )	cad	1.048,50	
L.17.60.90	Interruttori ad esafluoruro, per interno, tipo fisso con comando elett Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza			
	.....			
L.17.60.90.a	12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An 12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An			
	..... (Euro dodicimilaottocentoventidue/58 )	cad	12.822,58	
L.17.60.90.b	12 Vn-kV, 12,5 kA, 800 An 12 Vn-kV, 12,5 kA, 800 An			
	..... (Euro tredicimilaquattrocentoventisei/38 )	cad	13.426,38	
L.17.60.90.c	12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.600 An 12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.600 An			
	..... (Euro quindicimiladuecentotrentasette/97 )	cad	15.237,97	
L.17.60.90.d	12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An 12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An			
	..... (Euro diciottomiladuecentocinquantasette/26 )	cad	18.257,26	
L.17.60.90.e	12 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An 12 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An			
	..... (Euro ventimilasettecentosettantanove/16 )	cad	20.779,16	
L.17.60.90.f	17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An			
	..... (Euro tredicimilaseicentosessantasette/97 )	cad	13.667,97	
L.17.60.90.g	17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An			
	..... (Euro quattordicimilacinquecentotredici/35 )	cad	14.513,35	
L.17.60.90.h	17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 1.600 An 17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 1.600 An			
	..... (Euro diciassettemilaseicentocinquantatre/39 )	cad	17.653,39	
L.17.60.90.i	17,5 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An 17,5 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An			
	..... (Euro diciassettemilaseicentocinquantatre/39 )	cad	17.653,39	
L.17.60.90.j	17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.60.90.k	17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An ..... (Euro diciottomilaottocentosessantuno/10 )	cad	18.861,10	
	17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An ..... (Euro ventimilaottocentonovantanove/97 )	cad	20.899,97	
L.17.60.90.l	24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An ..... (Euro quattordicimilatrenta/26 )	cad	14.030,26	
L.17.60.90.m	24 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An 24 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An ..... (Euro quattordicimilacinquecentotredici/35 )	cad	14.513,35	
L.17.60.90.n	24 Vn-kV, 16,5 kA, 1.250 An 24 Vn-kV, 16,5 kA, 1.250 An ..... (Euro quindicimilatrecentoquarantaquattro/52 )	cad	15.344,52	
L.17.60.90.o	24 Vn-kV, 20 kA, 1.250 An 24 Vn-kV, 20 kA, 1.250 An ..... (Euro quindicimilaottocentoquarantuno/87 )	cad	15.841,87	
L.17.60.90.p	24 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An 24 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An ..... (Euro diciottomilauno/45 )	cad	18.001,45	
L.17.60.90.q	24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An 24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An ..... (Euro ventunomilaottocentoottanta/32 )	cad	21.880,32	
L.17.60.90.r	24 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An 24 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An ..... (Euro ventiquattromilacentosessanta/74 )	cad	24.160,74	
L.17.70	QUADRI MODULARI MT .....			
L.17.70.10	Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate:Larghezza frontale fino a 900 mm;Profondit� fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200 mm ( con singola apparecchiatura di sezionamento);Altezza dello scomparto fino a 2500 mm ( con doppia apparecchiatura di sezionamento);La carpenteria, se non realizzata in lamiera di acciaio zincata e preverniciata, sar� trattata secondo il seguente ciclo: - sgrossatura; - decapaggio; - bonderizzazione/zincatura elettrolitica;DATI ELETTRICI: Numero delle fasi attive 3; Frequenza nominale di rete 50/60 HZCorrente nominale			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.70.10.a	sbarre e derivazioni 400. ..... 24 kV, 12,5 kA, 400 A 24 kV, 12,5 kA, 400 A ..... (Euro seimilatrecentosettantotto/35 )	cad	6.378,35	
L.17.70.10.b	24 kV, 16 kA, 630 A 24 kV, 16 kA, 630 A ..... (Euro seimilasettecentoquattordici/44 )	cad	6.714,44	
L.17.70.20	Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): .....			
L.17.70.20.a	400 A, 2 TV, 3 fusibili 400 A, 2 TV, 3 fusibili ..... (Euro novemiladuecentoquarantaquattro/21 )	cad	9.244,21	
L.17.70.20.b	400 A, 3 TV, 3 fusibili 400 A, 3 TV, 3 fusibili ..... (Euro diecimilaottocentoquarantotto/39 )	cad	10.848,39	
L.17.70.20.c	630 A, 2 TV, 3 fusibili 630 A, 2 TV, 3 fusibili ..... (Euro novemilaseicentosessantadue/71 )	cad	9.662,71	
L.17.70.20.d	630 A, 3 TV, 3 fusibili 630 A, 3 TV, 3 fusibili ..... (Euro undicimiladuecentosettantatre/19 )	cad	11.273,19	
L.17.70.30	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore mano Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) e sezionatore terra (ST) esclusi i fusibili: .....			
L.17.70.30.a	24 kV, 12,5 kA, 400 A 24 kV, 12,5 kA, 400 A ..... (Euro settemilacentonovantacinque/79 )	cad	7.195,79	
L.17.70.30.b	24 kV, 16 kA, 630 A 24 kV, 16 kA, 630 A ..... (Euro settemilacinquecentonovantanove/53 )	cad	7.599,53	
L.17.70.40	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotat Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotativo (SR), interruttore a volume d'olio ridotto (IVOR), sezionatore linea (SL) e sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto:			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.70.40.a	24 kV, 12,5 kA, 400 A 24 kV, 12,5 kA, 400 A ..... (Euro diecimilacinquecentotredici/59 )	cad	10.513,59	
L.17.70.40.b	24 kV, 16 kA, 630 A 24 kV, 16 kA, 630 A ..... (Euro diecimilasettecentosessantasette/22 )	cad	10.767,22	
L.17.70.40.c	24 kV, 18 kA, 1.250 A 24 kV, 18 kA, 1.250 A ..... (Euro undicimilatrecentosessantatre/16 )	cad	11.363,16	
L.17.70.50	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: .....			
L.17.70.50.a	24 kV, 12,5 kA, 400 A 24 kV, 12,5 kA, 400 A ..... (Euro quindicimilasettecentonovantotto/94 )	cad	15.798,94	
L.17.70.50.b	24 kV, 16 kA, 630 A 24 kV, 16 kA, 630 A ..... (Euro sedicimilacinquantadue/57 )	cad	16.052,57	
L.17.70.50.c	24 kV, 18 kA, 1.250 A 24 kV, 18 kA, 1.250 A ..... (Euro sedicimilaseicentoquarantotto/56 )	cad	16.648,56	
L.17.70.60	Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: .....			
L.17.70.60.a	400 A 400 A ..... (Euro duemilatrecentonovanta/35 )	cad	2.390,35	
L.17.70.60.b	630 A 630 A ..... (Euro duemilacinquecentonovantanove/47 )	cad	2.599,47	
L.17.70.60.c	1.250 A 1.250 A ..... (Euro tremilaottocentoquarantasette/26 )	cad	3.847,26	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.70.70	Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore i Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di accesso: .....			
L.17.70.70.a	24 kV, 12,5 kA 400 A 24 kV, 12,5 kA 400 A ..... (Euro ventunomilaseicentotrentuno/19 )	cad	21.631,19	
L.17.70.70.b	24 kV, 16 kA 650 A 24 kV, 16 kA 650 A ..... (Euro ventiduemiladuecentotrentacinque/05 )	cad	22.235,05	
L.17.70.70.c	24 kV, 18 kA 1.250 A 24 kV, 18 kA 1.250 A ..... (Euro venticinquemilatrecentosettantacinque/05 )	cad	25.375,05	
L.17.70.80	Sovrapprezzo per relUé di protezione omopolare (64) .....			
L.17.70.80.a	completo di trasduttore Sovrapprezzo per relUé di protezione omopolare (64) completo di trasduttore ..... (Euro tremilatrenta/73 )	cad	3.030,73	
L.17.70.90	Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnession Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm <sup>2</sup> (trasformatore escluso) .....			
L.17.70.90.a	per trafo fino a 160 kVA per trafo fino a 160 kVA ..... (Euro cinquemilasessantotto/52 )	cad	5.068,52	
L.17.70.90.b	per trafo fino a 400 kVA per trafo fino a 400 kVA ..... (Euro cinquemilatrecentotrentadue/06 )	cad	5.332,06	
L.17.70.90.c	per trafo fino a 630 kVA per trafo fino a 630 kVA ..... (Euro seimilanovecentosessantotto/06 )	cad	6.968,06	
L.17.70.100	Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tip Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tipo sezionabile, con cella strumenti, con esclusione degli interruttori, riduttori e strumenti .....			
L.17.70.100.a	un contenitore ed un sistema di sbarre un contenitore ed un sistema di sbarre .....	cad	34.212,76	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.70.100.b	(Euro trentaquattromiladuecentododici/76 ) due contenitori ed un sistema di sbarre due contenitori ed un sistema di sbarre ..... (Euro quarantaduemilacentoveventicinque/59 )	cad	42.125,59	
L.17.70.100.c	un contenitore ed un doppio sistema di sbarre un contenitore ed un doppio sistema di sbarre ..... (Euro cinquantunomilaquattrocentoventinove/61 )	cad	51.429,61	
L.17.70.110	Interruttori in esafluoruro ad autogenerazione di pressione in esecuzi Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti .....			
L.17.70.110.a	12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An 12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An ..... (Euro sedicimilanovecentosette/84 )	cad	16.907,84	
L.17.70.110.b	12 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An 12 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An ..... (Euro diciassettemilacinquecentoundici/72 )	cad	17.511,72	
L.17.70.110.c	12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An 12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An ..... (Euro diciottomilacentoquindici/57 )	cad	18.115,57	
L.17.70.110.d	12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An 12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An ..... (Euro ventunomilacentotrentaquattro/81 )	cad	21.134,81	
L.17.70.110.e	12 Vn-kV, 31,5 kA, 1.250 An 12 Vn-kV, 31,5 kA, 1.250 An ..... (Euro ventiquattromilacentocinquantaquattro/08 )	cad	24.154,08	
L.17.70.110.f	17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An ..... (Euro diciottomilacentoquindici/57 )	cad	18.115,57	
L.17.70.110.g	17,5 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An 17,5 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An ..... (Euro diciottomilasettecentodiciannove/39 )	cad	18.719,39	
L.17.70.110.h	17,5 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An 17,5 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.70.110.i	..... (Euro ventimilacinquecentotrenta/97 )  17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	cad	20.530,97	
L.17.70.110.j	..... (Euro ventiquattromilatrecentonovantacinque/63 )  24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	cad	24.395,63	
L.17.70.110.k	..... (Euro diciottomilatrecentocinquantesette/12 )  24 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An 24 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An	cad	18.357,12	
L.17.70.110.l	..... (Euro diciannovemilacinquecentosessantaquattro/76 )  24 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An 24 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An	cad	19.564,76	
L.17.70.110.m	..... (Euro ventimilacinquecentotrenta/97 )  24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An 24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	cad	20.530,97	
L.17.70.120	..... (Euro ventisettemilasettecentosettantasette/20 )  Accessori a completamento interruttori: Accessori a completamento interruttori:	cad	27.777,20	
L.17.70.120.a	.....  relé elettronico di massima corrente con 2 TA relé elettronico di massima corrente con 2 TA	cad	2.038,82	
L.17.70.120.b	..... (Euro duemilatrentotto/82 )  blocco a chiave blocco a chiave	cad	174,02	
L.17.80	..... (Euro centosettantaquattro/02 )  CAVI PER MEDIA TENSIONE	cad		
L.17.80.10	.....  POSA DI CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV UNIPOLARE Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovr� riportare la seguente indicazione RG7 H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienzaUnipolare			
L.17.80.10.a	.....  Sezione 1x25 mm <sup>2</sup> .....	m	17,69	32,67



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.80.10.b	(Euro diciassette/69 ) Sezione 1x35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro diciotto/85 )	m	18,85	30,66
L.17.80.10.c	Sezione 1x50 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venti/05 )	m	20,05	28,83
L.17.80.10.d	Sezione 1x70 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventiquattro/62 )	m	24,62	25,63
L.17.80.10.e	Sezione 1x95 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentuno/14 )	m	31,14	23,41
L.17.80.10.f	Sezione 1x120 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentasei/06 )	m	36,06	23,52
L.17.80.10.g	Sezione 1x150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quarantuno/39 )	m	41,39	23,39
L.17.80.20	POSA DI CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 15/20 kV UNIPOLARE Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovr� riportare la seguente indicazione RG7 H1R 15/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienzaUnipolare			
L.17.80.20.a	Sezione 1x35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro venti/24 )	m	20,24	28,56
L.17.80.20.b	Sezione 1x50 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventuno/44 )	m	21,44	26,96
L.17.80.20.c	Sezione 1x70 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventiquattro/78 )	m	24,78	25,46
L.17.80.20.d	Sezione 1x95 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ventinove/38 )	m	29,38	24,81
L.17.80.20.e	Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.80.20.f	..... (Euro trentaquattro/10 )	m	34,10	24,87
	Sezione 1x150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro trentotto/52 )	m	38,52	25,13
L.17.80.20.g	Sezione 1x185 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quarantaquattro/22 )	m	44,22	24,22
	Sezione 1x240 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sessantadue/84 )	m	62,84	23,19
L.17.80.30	POSA DI CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV tripolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovr� riportare la seguente indicazione RG7 H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza			
L.17.80.30.a	Sezione 3x25 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quarantaquattro/02 )	m	44,02	23,81
	Sezione 3x35 mm <sup>2</sup> ..... (Euro quarantasette/93 )	m	47,93	23,37
L.17.80.30.c	Sezione 3x50 mm <sup>2</sup> ..... (Euro cinquantasei/51 )	m	56,51	24,70
	Sezione 3x70 mm <sup>2</sup> ..... (Euro sessantasei/68 )	m	66,68	22,53
L.17.80.30.e	Sezione 3x95 mm <sup>2</sup> ..... (Euro ottanta/27 )	m	80,27	22,25
	Sezione 3x120 mm <sup>2</sup> ..... (Euro novantatre/39 )	m	93,39	21,79
L.17.80.30.g	Sezione 3x150 mm <sup>2</sup> ..... (Euro centonove/90 )	m	109,90	23,53

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.17.80.40	<p>POSA DI CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 15/20 kV TRIPOLARE</p> <p>Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV tripolare , con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovr� riportare la seguente indicazione RG7 H1R 15/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienzaTripolare</p> <p>.....</p>			
L.17.80.40.a	<p>Sezione 3x35 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantatre/61 )</p>	m	53,61	20,89
L.17.80.40.b	<p>Sezione 3x50 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/95 )</p>	m	60,95	22,90
L.17.80.40.c	<p>Sezione 3x70 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/42 )</p>	m	70,42	21,33
L.17.80.40.d	<p>Sezione 3x95 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/12 )</p>	m	85,12	20,98
L.17.80.40.e	<p>Sezione 3x120 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro novantotto/45 )</p>	m	98,45	20,67
L.17.80.40.f	<p>Sezione 3x150 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro centosedici/39 )</p>	m	116,39	22,22
L.17.80.40.g	<p>Sezione 3x185 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentadue/65 )</p>	m	132,65	20,84
L.17.80.40.h	<p>Sezione 3x240 mm<sup>2</sup></p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantatre/20 )</p>	m	163,20	21,18
L.18	RIFASAMENTO BT			
L.18.10	CONDENSATORI			
	Condensatori			
L.18.10.10	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V			
	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 230 V			
L.18.10.10.a	<p>2,5 kVAr</p> <p>2,5 kVAr</p> <p>.....</p>	cad	180,04	6,17

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.18.10.10.b	(Euro centoottanta/04 ) 5 kVAr 5 kVAr ..... (Euro centonovantotto/84 )	cad	198,84	5,59
L.18.10.10.c	7,5 kVAr 7,5 kVAr ..... (Euro duecentosessantataneve/28 )	cad	269,28	4,13
L.18.10.10.d	10 kVAr 10 kVAr ..... (Euro duecentonovantadue/60 )	cad	292,60	3,80
L.18.10.10.e	12,5 kVAr 12,5 kVAr ..... (Euro trecentosessantataneve/41 )	cad	369,41	3,01
L.18.10.10.f	15 kVAr 15 kVAr ..... (Euro trecentonovantataneve/63 )	cad	394,63	2,82
L.18.10.10.g	20 kVAr 20 kVAr ..... (Euro quattrocentonovantasei/67 )	cad	496,67	2,24
L.18.10.10.h	25 kVAr 25 kVAr ..... (Euro seicentonovantataneve/16 )	cad	691,16	1,61
L.18.10.10.i	30 kVAr 30 kVAr ..... (Euro ottocentodiciotto/21 )	cad	818,21	
L.18.10.20	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 400 V Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V .....			
L.18.10.20.a	5 kVAr 5 kVAr ..... (Euro centosessantataneve/15 )	cad	161,15	6,89
L.18.10.20.b	10 kVAr 10 kVAr .....	cad	208,41	5,33

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.18.10.20.c	(Euro duecentootto/41 ) 15 kVAr 15 kVAr ..... (Euro duecentoquarantanove/79 )	cad	249,79	
L.18.10.20.d	20 kVAr 20 kVAr ..... (Euro duecentonovantuno/68 )	cad	291,68	3,81
L.18.10.20.e	25 kVAr 25 kVAr ..... (Euro trecentoquarantasette/75 )	cad	347,75	3,19
L.18.10.20.f	30 kVAr 30 kVAr ..... (Euro trecentoottantasei/84 )	cad	386,84	2,87
L.18.10.20.g	40 kVAr 40 kVAr ..... (Euro quattrocentosessantasei/90 )	cad	466,90	2,38
L.18.10.20.h	50 kVAr 50 kVAr ..... (Euro seicentodiciannove/42 )	cad	619,42	1,79
L.18.10.30	CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 525 V Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 525 V .....			
L.18.10.30.a	10 kVAr 10 kVAr ..... (Euro centonovantaquattro/58 )	cad	194,58	5,71
L.18.10.30.b	15 kVAr 15 kVAr ..... (Euro duecentodiciassette/16 )	cad	217,16	5,12
L.18.10.30.c	20 kVAr 20 kVAr ..... (Euro duecentoottantadue/21 )	cad	282,21	3,94
L.18.10.30.d	25 kVAr 25 kVAr .....	cad	306,70	3,62

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trecentosei/70 )			
L.18.10.30.e	30 kVAr 30 kVAr	cad	327,01	3,40
	..... (Euro trecentoventisette/01 )			
L.18.10.30.f	40 kVAr 40 kVAr	cad	229,54	4,84
	..... (Euro duecentoventinove/54 )			
L.18.10.30.g	50 kVAr 50 kVAr	cad	471,93	2,35
	..... (Euro quattrocetosettantuno/93 )			
L.18.10.30.h	60 kVAr 60 kVAr	cad	512,31	2,17
	..... (Euro cinquecentododici/31 )			
L.18.10.40	CONDENSATORI TRIFASI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA DA 400 V Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 400 V			
	.....			
L.18.10.40.a	5 kVAr 5 kVAr	cad	215,95	5,14
	..... (Euro duecentoquindici/95 )			
L.18.10.40.b	10 kVAr 10 kVAr	cad	277,72	4,00
	..... (Euro duecentosettantasette/72 )			
L.18.10.40.c	15 kVAr 15 kVAr	cad	377,31	2,94
	..... (Euro trecentosettantasette/31 )			
L.18.10.40.d	20 kVAr 20 kVAr	cad	425,19	2,61
	..... (Euro quattrocientoventicinque/19 )			
L.18.10.40.e	25 kVAr 25 kVAr	cad	514,10	2,16
	..... (Euro cinquecentoquattordici/10 )			
L.18.10.40.f	30 kVAr 30 kVAr	cad	587,85	1,89
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.18.10.40.g	(Euro cinquecentoottantasette/85 ) 50 kVAr 50 kVAr ..... (Euro ottocentosettantanove/54 )	cad	879,54	1,26
L.18.10.50	CONDENSATORI TRIFASI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA DA 550 V Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo rafforzato a lunga durata da 550 V .....			
L.18.10.50.a	5 kVAr 5 kVAr ..... (Euro duecentodieci/28 )	cad	210,28	5,28
L.18.10.50.b	10 kVAr 10 kVAr ..... (Euro duecentosessantuno/97 )	cad	261,97	4,24
L.18.10.50.c	20 kVAr 20 kVAr ..... (Euro trecentonovantasei/85 )	cad	396,85	2,80
L.18.10.50.d	25 kVAr 25 kVAr ..... (Euro quattrocentoottantuno/29 )	cad	481,29	2,31
L.18.10.50.e	50 kVAr 50 kVAr ..... (Euro settecentonovanta/72 )	cad	790,72	1,41
L.18.20	DISPOSITIVI AUTOMATICI .....			
L.18.20.10	SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V Fornitura e posa in opera di sistemi automatici completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V .....			
L.18.20.10.a	10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr) 10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr) ..... (Euro millequarantadue/80 )	cad	1.042,80	17,68
L.18.20.10.b	12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr) 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr) ..... (Euro millenovantasette/03 )	cad	1.097,03	16,81
L.18.20.10.c	17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.18.20.10.d	17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr) ..... (Euro milleduecentoquarantatre/89 )	cad	1.243,89	14,82
	25 kVAr (gradini 5x5 kVAr) 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr) ..... (Euro millequattrocento/28 )	cad	1.400,28	13,17
L.18.20.10.e	30 kVAr (gradini 2x15 kVAr) 30 kVAr (gradini 2x15 kVAr) ..... (Euro duemilaseicentotrentotto/92 )	cad	2.638,92	6,99
	37,5 kVAr (gradini 2x15 + 7,5 kVAr) 37,5 kVAr (gradini 2x15 + 7,5 kVAr) ..... (Euro duemilanovantaquattro/64 )	cad	2.094,64	8,80
L.18.20.10.g	52,5 kVAr (gradini 15x3 + 7,5 kVAr) 52,5 kVAr (gradini 15x3 + 7,5 kVAr) ..... (Euro duemilacinquecentottantadue/31 )	cad	2.582,31	7,14
	60 kVAr (gradini 4x15 kVAr) 60 kVAr (gradini 4x15 kVAr) ..... (Euro tremilacinquecentonovantadue/92 )	cad	3.592,92	5,13
L.18.20.10.h	75 kVAr (gradini 5x15 kVAr) 75 kVAr (gradini 5x15 kVAr) ..... (Euro tremilanovecentocinquantatre/30 )	cad	3.953,30	4,66
	80 kVAr (gradini 8x10 kVAr) 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr) ..... (Euro quattromiladuecentotrentuno/82 )	cad	4.231,82	4,36
L.18.20.10.i	90 kVAr (gradini 6x15 kVAr) 90 kVAr (gradini 6x15 kVAr) ..... (Euro quattromilacinquecentonovantacinque/38 )	cad	4.595,38	4,01
	100 kVAr (gradini 10x10 kVAr) 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr) ..... (Euro quattromilaottocentosettantacinque/78 )	cad	4.875,78	3,78
L.18.20.10.j	120 kVAr (gradini 6x20 kVAr) 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr) .....	cad	6.665,07	2,77



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.18.20.10.n	(Euro seimilaseicentosessantacinque/07 ) 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr) 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr) ..... (Euro settemilatrecentosettantacinque/74 )	cad	7.375,74	2,50
L.18.20.10.o	160 kVAr (gradini 8x20 kVAr) 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr) ..... (Euro settemilanovecentodiciannove/49 )	cad	7.919,49	2,33
L.18.20.10.p	180 kVAr (gradini 9x20 kVAr) 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr) ..... (Euro ottomilaseicentotrentaquattro/58 )	cad	8.634,58	2,14
L.18.20.10.q	200 kVAr (gradini 5x40 kVAr) 200 kVAr (gradini 5x40 kVAr) ..... (Euro novemiladuecentootto/00 )	cad	9.208,00	2,00
L.18.20.20	SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V Fornitura e posa in opera di sistemi automatici completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V .....			
L.18.20.20.a	7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr) 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr) ..... (Euro settecentosessantuno/76 )	cad	761,76	24,20
L.18.20.20.b	12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr) 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr) ..... (Euro ottocentotrentotto/67 )	cad	838,67	21,98
L.18.20.20.c	17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr) 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr) ..... (Euro ottocentonovantasei/01 )	cad	896,01	20,58
L.18.20.20.d	20 kVAr (gradini 4x5 kVAr) 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr) ..... (Euro novecentosessanta/93 )	cad	960,93	19,19
L.18.20.20.e	25 kVAr (gradini 5x5 kVAr) 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr) ..... (Euro novecentoottantasei/17 )	cad	986,17	18,70
L.18.20.20.f	35 kVAr (gradini 7x5 kVAr) 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.18.20.20.g	..... (Euro millecenotodici/85 )	cad	1.112,85	16,57
	50 kVAr (gradini 5x10 kVAr) 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr) .....	cad	1.219,97	15,11
L.18.20.20.h	(Euro milleduecentodiciannove/97 )			
	60 kVAr (gradini 6x10 kVAr) 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr) .....	cad	1.640,88	11,24
L.18.20.20.i	(Euro milleseicentoquaranta/88 )			
	70 kVAr (gradini 7x10 kVAr) 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr) .....	cad	1.828,00	10,09
L.18.20.20.j	(Euro milleottocentoventotto/00 )			
	80 kVAr (gradini 8x10 kVAr) 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr) .....	cad	1.962,85	9,39
L.18.20.20.k	(Euro millenovecentosessantadue/85 )			
	90 kVAr (gradini 9x10 kVAr) 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr) .....	cad	2.032,83	9,07
L.18.20.20.l	(Euro duemilatrentadue/83 )			
	100 kVAr (gradini 10x10 kVAr) 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr) .....	cad	2.153,82	8,56
L.18.20.20.m	(Euro duemilacentocinquantatre/82 )			
	120 kVAr (gradini 6x20 kVAr) 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr) .....	cad	3.190,91	5,78
L.18.20.20.n	(Euro tremilacentonovanta/91 )			
	140 kVAr (gradini 7x20 kVAr) 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr) .....	cad	3.469,41	5,31
L.18.20.20.o	(Euro tremilaquattrocentosessantanove/41 )			
	160 kVAr (gradini 8x20 kVAr) 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr) .....	cad	3.744,14	4,92
L.18.20.20.p	(Euro tremilasettecentoquarantaquattro/14 )			
	180 kVAr (gradini 9x20 kVAr) 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr) .....	cad	4.456,07	4,14
	(Euro quattromilaquattrocentocinquantasei/07 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.18.20.20.q	210 kVAr (gradini 7x30 kVAr) 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr) ..... (Euro quattromilanovecentodieci/99 )	cad	4.910,99	3,75
L.18.20.20.r	240 kVAr (gradini 6x40 kVAr) 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr) ..... (Euro cinquemilasettecentotrentaquattro/44 )	cad	5.734,44	3,22
L.18.20.20.s	280 kVAr (gradini 7x40 kVAr) 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr) ..... (Euro seimiladuecentosessantadue/43 )	cad	6.262,43	2,94
L.18.20.20.t	300 kVAr (gradini 6x50 kVAr) 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr) ..... (Euro seimilacinquecentosessantatre/63 )	cad	6.563,63	2,81
L.18.20.20.u	320 kVAr (gradini 8x40 kVAr) 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr) ..... (Euro settemilacentootto/63 )	cad	7.108,63	2,59
L.18.20.20.v	360 kVAr (gradini 6x60 kVAr) 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr) ..... (Euro settemilatrecentonovantotto/47 )	cad	7.398,47	2,49
L.18.20.20.w	400 kVAr (gradini 5x80 kVAr) 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr) ..... (Euro settemilaottocentoottantasei/85 )	cad	7.886,85	2,34
L.18.20.30	SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V Fornitura e posa in opera di sistemi automatici completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V .....			
L.18.20.30.a	50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr) 50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr) ..... (Euro duemilasettecentotrentanove/58 )	cad	2.739,58	6,73
L.18.20.30.b	75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr) 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr) ..... (Euro tremilacentonovantasette/06 )	cad	3.197,06	5,77
L.18.20.30.c	100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr) 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr) .....	cad	4.154,12	4,44

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattromilacentocinquantaquattro/12 )			
L.18.20.30.d	125 kVAr (gradini 5x25 kVAr) 125 kVAr (gradini 5x25 kVAr) ..... (Euro cinquemiladuecentotrentacinque/31 )	cad	5.235,31	3,52
L.18.20.30.e	150 kVAr (gradini 6x25 kVAr) 150 kVAr (gradini 6x25 kVAr) ..... (Euro cinquemilasettecentosettantuno/49 )	cad	5.771,49	3,19
L.18.20.30.f	175 kVAr (gradini 7x25 kVAr) 175 kVAr (gradini 7x25 kVAr) ..... (Euro seimilaseicentotrentasette/21 )	cad	6.637,21	2,78
L.18.20.30.g	200 kVAr (gradini 8x25 kVAr) 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr) ..... (Euro settemilacentosessantadue/69 )	cad	7.162,69	2,57
L.18.20.30.h	250 kVAr (gradini 5x50 kVAr) 250 kVAr (gradini 5x50 kVAr) ..... (Euro diecimilacentoottantaquattro/93 )	cad	10.184,93	1,81
L.18.20.30.i	300 kVAr (gradini 6x50 kVAr) 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr) ..... (Euro undicimiladuecentotrenta/85 )	cad	11.230,85	1,64
L.18.20.30.j	350 kVAr (gradini 7x50 kVAr) 350 kVAr (gradini 7x50 kVAr) ..... (Euro dodicimilanovecentoquarantacinque/19 )	cad	12.945,19	1,42
L.18.20.30.k	400 kVAr (gradini 8x50 kVAr) 400 kVAr (gradini 8x50 kVAr) ..... (Euro quattordicimilaquindici/72 )	cad	14.015,72	1,32
L.18.30	ACCESSORI .....			
L.18.30.10	DISPOSITIVO PER FILTRAGGIO RETI Fornitura e posa in opera di dispositivo per filtraggio reti ad alto contenuto armonico, comprensivo di batteria di rifasamento .....			
L.18.30.10.a	460 V, batteria 1x25 KVar 460 V, batteria 1x25 KVar ..... (Euro milleduecentoquarantotto/81 )	cad	1.248,81	14,76

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.18.30.10.b	460 V, batteria 1x50 KVA 460 V, batteria 1x50 KVA ..... (Euro millesettecentocinque/25 )	cad	1.705,25	10,81
L.18.30.20	REGOLATORE ELETTRONICO DI POTENZA Fornitura e posa in opera di regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile con azzeramento per mancanza rete; indicazione di carico capacitivo inserito, presenza rete, batterie inserite; comando per inserzione manuale delle batterie capacitive; comando per la regolazione del cosfi; tensione di alimentazione 110/220/380 V .....			
L.18.30.20.a	controllo fino a 4 batterie, cosfi da 0,8 a 0,99 controllo fino a 4 batterie, cosfi da 0,8 a 0,99 ..... (Euro quattrocentosettantadue/89 )	cad	472,89	9,40
L.18.30.20.b	controllo fino a 6 batterie, cosfi da 0,8 a 0,98 controllo fino a 6 batterie, cosfi da 0,8 a 0,98 ..... (Euro settecentodiciotto/62 )	cad	718,62	6,18
L.18.30.20.c	controllo fino a 12 batterie, cosfi regolabile a step 0,9-0,92-0,94-0,96 controllo fino a 12 batterie, cosfi regolabile a step 0,9-0,92-0,94-0,96 ..... (Euro cinquecentocinquanta/67 )	cad	550,67	8,07
L.19	STAZIONE DI ENERGIA .....			
L.19.10	GRUPPI ELETTROGENI .....			
L.19.10.10	con sistema di raffreddamento ad aria: Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione 400/231 V;5%-50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad aria: .....			
L.19.10.10.a	servizio continuo 9 kVA, servizio emergenza 10 kVA servizio continuo 9 kVA, servizio emergenza 10 kVA ..... (Euro dodicimilaquattrocentocinquantacinque/40 )	cad	12.455,40	
L.19.10.10.b	servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA ..... (Euro tredicimilanovecentotrenta/09 )	cad	13.930,09	
L.19.10.10.c	servizio continuo 14 kVA, servizio emergenza 15,5 kVA servizio continuo 14 kVA, servizio emergenza 15,5 kVA ..... (Euro quindicimilatrecentosessantasei/92 )	cad	15.366,92	
L.19.10.10.d	servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.10.10.e	..... (Euro quindicimilaseicentonovantatre/35 )	cad	15.693,35	
	servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA			
L.19.10.10.f	..... (Euro ventimilaquattrocentoventiquattro/41 )	cad	20.424,41	
	servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA			
L.19.10.10.g	..... (Euro ventitremilacinquantotto/58 )	cad	23.058,58	
	servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA			
L.19.10.10.h	..... (Euro ventiseimilanovecentoquaranta/22 )	cad	26.940,22	
	servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA			
L.19.10.10.i	..... (Euro trentamilaottocentoventuno/87 )	cad	30.821,87	
	servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA			
L.19.10.10.j	..... (Euro trentaquattromilaseicentosessantasette/71 )	cad	34.667,71	
	servizio continuo 90 kVA, servizio emergenza 99 kVA servizio continuo 90 kVA, servizio emergenza 99 kVA			
L.19.10.10.k	..... (Euro trentasettemilatrecentosessantanove/37 )	cad	37.369,37	
	servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA			
L.19.10.10.l	..... (Euro trentottomilaseicentodiciannove/23 )	cad	38.619,23	
	servizio continuo 110 kVA, servizio emergenza 120 kVA servizio continuo 110 kVA, servizio emergenza 120 kVA			
L.19.10.10.m	..... (Euro quarantottomilasettantacinque/14 )	cad	48.075,14	
	servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA			
L.19.10.10.n	..... (Euro cinquantaduemilacentonovantuno/16 )	cad	52.191,16	
	servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA			
	..... (Euro cinquantottomilacinquantacinque/09 )	cad	58.055,09	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.10.10.o	servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA ..... (Euro sessantottomilasettecentodiciotto/61 )	cad	68.718,61	
L.19.10.10.p	servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA ..... (Euro settantaquattromilanovecentoventiquattro/31 )	cad	74.924,31	
L.19.10.20	con sistema di raffreddamento ad acqua: Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione 400/231 V;5%-50 Hz.Con sistema di raffreddamento ad acqua: .....			
L.19.10.20.a	servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA ..... (Euro diciannovemilatrecentotrentadue/45 )	cad	19.332,45	
L.19.10.20.b	servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA ..... (Euro ventunomilacinquecentosettantadue/65 )	cad	21.572,65	
L.19.10.20.c	servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA ..... (Euro venticinquemilacentosessantuno/59 )	cad	25.161,59	
L.19.10.20.d	servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA ..... (Euro venticinquemilasettecentoundici/14 )	cad	25.711,14	
L.19.10.20.e	servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA ..... (Euro trentaduemilacentouno/07 )	cad	32.101,07	
L.19.10.20.f	servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA ..... (Euro trentatremilanovecentocinquantotto/84 )	cad	33.958,84	
L.19.10.20.g	servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA ..... (Euro quarantaduemilatrecentasette/33 )	cad	42.037,33	
L.19.10.20.h	servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA .....	cad	49.769,93	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.10.20.i	(Euro quarantanovemilasettecentosessantanove/93 ) servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA ..... (Euro cinquantasettemilaottocentottantanove/35 )	cad	57.889,35	
L.19.10.20.j	servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA ..... (Euro sessantacinquemilaseicentotre/50 )	cad	65.603,50	
L.19.10.20.k	servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA ..... (Euro settantacinquemiladuecentotrentuno/37 )	cad	75.231,37	
L.19.10.20.l	servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA ..... (Euro ottantaduemilatrecentottantadue/71 )	cad	82.382,71	
L.19.10.20.m	servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA ..... (Euro centoquattromilasettecentotrentuno/00 )	cad	104.731,00	
L.19.10.20.n	servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA ..... (Euro centotrentatremilaquattrocentottantaquattro/62 )	cad	133.484,62	
L.19.10.20.o	servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA ..... (Euro centosettantunomilatrecentosettantotto/87 )	cad	171.378,87	
L.19.10.20.p	servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA ..... (Euro centoottantatremilacinquecentosessantadue/08 )	cad	183.562,08	
L.19.10.20.q	servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA ..... (Euro centonovantanovemilaseicentocinquantacinque/59 )	cad	199.655,59	
L.19.10.20.r	servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA ..... (Euro duecentoquarantatremilacinquecentottantotto/05 )	cad	243.588,05	
L.19.10.20.s	servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.10.20.t	servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA ..... (Euro duecentonovantasettemilaottocentoventi/03 )	cad	297.820,03	
	servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA ..... (Euro trecentonovantatremiladuecentosessantadue/74 )			
L.19.10.20.u	servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA ..... (Euro quattrocentosessantunomilatrecentouno/33 )	cad	461.301,33	
L.19.10.30	con sistema di raffreddamento ad aria: Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione 400/231 V 5% -50 Hz.Con sistema di raffreddamento ad aria: .....			
L.19.10.30.a	servizio continuo 9 kVA, servizio emergenza 10 kVA servizio continuo 9 kVA, servizio emergenza 10 kVA ..... (Euro tredicimilaseicentocinquantesette/90 )	cad	13.657,90	
L.19.10.30.b	servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA ..... (Euro tredicimilasettecentocinquantanove/21 )	cad	13.759,21	
L.19.10.30.c	servizio continuo 14 kVA, servizio emergenza 15,5 kVA servizio continuo 14 kVA, servizio emergenza 15,5 kVA ..... (Euro sedicimilaquaranta/34 )	cad	16.040,34	
L.19.10.30.d	servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA ..... (Euro sedicimilaquattrocentonovanta/62 )	cad	16.490,62	
L.19.10.30.e	servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA ..... (Euro ventunomiladuecentotrentadue/94 )	cad	21.232,94	
L.19.10.30.f	servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA ..... (Euro ventiseimilaottocentotrentotto/91 )	cad	26.838,91	
L.19.10.30.g	servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA .....	cad	29.808,70	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.10.30.h	(Euro ventinovemilaottocento/70 ) servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA ..... (Euro trentatremilaseicentodieci/94 )	cad	33.610,94	
L.19.10.30.i	servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA ..... (Euro trentasettemilaquattrocentouno/09 )	cad	37.401,09	
L.19.10.30.j	servizio continuo 90 kVA, servizio emergenza 99 kVA servizio continuo 90 kVA, servizio emergenza 99 kVA ..... (Euro trentottomilaottocentoottantasette/02 )	cad	38.887,02	
L.19.10.30.k	servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA ..... (Euro quarantamilasessantannove/38 )	cad	40.069,38	
L.19.10.30.l	servizio continuo 110 kVA, servizio emergenza 120 kVA servizio continuo 110 kVA, servizio emergenza 120 kVA ..... (Euro quarantanovemilacinquecentoventicinque/26 )	cad	49.525,26	
L.19.10.30.m	servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA ..... (Euro cinquantacinquemilacentoventisette/22 )	cad	55.127,22	
L.19.10.30.n	servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA ..... (Euro sessantamilaquattrocentocinquanta/82 )	cad	60.450,82	
L.19.10.30.o	servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA ..... (Euro settantunomilaseicentocinquantaquattro/66 )	cad	71.654,66	
L.19.10.30.p	servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA ..... (Euro settantasettemilacinquecentocinquantaquattro/38 )	cad	77.554,38	
L.19.10.40	con sistema di raffreddamento ad acqua: Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione 400/231 V 5% -50 Hz.Con sistema di raffreddamento ad acqua: .....			
L.19.10.40.a	servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.10.40.b	servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA ..... (Euro ventimilaseicentosettanta/03 )	cad	20.670,03	
	servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA ..... (Euro ventitremilatrentaquattro/05 )	cad	23.034,05	
L.19.10.40.c	servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA ..... (Euro venticinquemilanovecentonovanta/59 )	cad	25.990,59	
	servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA ..... (Euro ventiseimilaquattrocentoquaranta/84 )	cad	26.440,84	
L.19.10.40.e	servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA ..... (Euro trentaduemilaottocentotrenta/78 )	cad	32.830,78	
	servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA ..... (Euro trentaquattromilasettecentoventidue/28 )	cad	34.722,28	
L.19.10.40.g	servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA ..... (Euro quarantaduemilanovecento/01 )	cad	42.900,01	
	servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA ..... (Euro cinquantunomilaseicentosettanta/31 )	cad	51.670,31	
L.19.10.40.i	servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA ..... (Euro cinquantottomilaseicentocinquantadue/76 )	cad	58.652,76	
	servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA ..... (Euro sessantaseimilacentonovantotto/11 )	cad	66.198,11	
L.19.10.40.k	servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA .....	cad	75.544,50	

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.10.40.l	(Euro settantacinquemilacinquecentoquarantaquattro/50 ) servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA ..... (Euro ottantaduemilaseicentonovantacinque/84 )	cad	82.695,84	
L.19.10.40.m	servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA ..... (Euro centocinquemilaquarantaquattro/16 )	cad	105.044,16	
L.19.10.40.n	servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA ..... (Euro centotrentatremilasettecentottantasei/47 )	cad	133.786,47	
L.19.10.40.o	servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA ..... (Euro centosettantatremilasettecentodiciotto/27 )	cad	173.718,27	
L.19.10.40.p	servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA ..... (Euro centoottantacinquemilanovecentotrentacinque/26 )	cad	185.935,26	
L.19.10.40.q	servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA ..... (Euro duecentounomiladuecentonovantuno/42 )	cad	201.291,42	
L.19.10.40.r	servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA ..... (Euro duecentoquarantanovemiladuecentodue/96 )	cad	249.202,96	
L.19.10.40.s	servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA ..... (Euro trecentoduemilatrecentosessantacinque/87 )	cad	302.365,87	
L.19.10.40.t	servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA ..... (Euro trecentonovantacinquemilaseicentotrentacinque/98 )	cad	395.635,98	
L.19.10.40.u	servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA ..... (Euro quattrocentosessantatremilaseicentottantaquattro/51 )	cad	463.674,51	
L.19.20	ACCESSORI GRUPPI ELETTRICI			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.20.10	..... Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio con Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: .....			
L.19.20.10.a	servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA ..... (Euro millecinquecentoquarantasette/07 )	cad	1.547,07	
L.19.20.10.b	servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA ..... (Euro milleseicentonovantatre/42 )	cad	1.693,42	
L.19.20.10.c	servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA ..... (Euro millenovecentonove/62 )	cad	1.909,62	
L.19.20.10.d	servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA ..... (Euro duemilacentosessantotto/50 )	cad	2.168,50	
L.19.20.10.e	servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA ..... (Euro duemilacentosessantotto/50 )	cad	2.168,50	
L.19.20.10.f	servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA ..... (Euro duemilasettecentoottantuno/02 )	cad	2.781,02	
L.19.20.10.g	servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA ..... (Euro duemilaottocentoottanta/30 )	cad	2.880,30	
L.19.20.10.h	servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA ..... (Euro tremilasettecentoquarantanove/41 )	cad	3.749,41	
L.19.20.10.i	servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA ..... (Euro tremilaottocentoventitre/84 )	cad	3.823,84	
L.19.20.10.j	servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA .....	cad	4.636,65	

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.20.20	(Euro quattromilaseicentotrentasei/65 )  Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio con Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA:  .....			
L.19.20.20.a	servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA  ..... (Euro quattromilaseicentosessantuno/47 )	cad	4.661,47	
L.19.20.20.b	servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA  ..... (Euro cinquemilaquattrocentonovantadue/44 )	cad	5.492,44	
L.19.20.20.c	servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA  ..... (Euro cinquemilacinquecentonovantuno/71 )	cad	5.591,71	
L.19.20.20.d	servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA  ..... (Euro cinquemilaseicentonovantuno/01 )	cad	5.691,01	
L.19.20.20.e	servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA  ..... (Euro ottomiladuecentodieci/53 )	cad	8.210,53	
L.19.20.20.f	servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA  ..... (Euro diecimilasettecentottantasei/36 )	cad	10.786,36	
L.19.20.20.g	servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA  ..... (Euro diecimilaottocentoottantacinque/60 )	cad	10.885,60	
L.19.20.20.h	servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA  ..... (Euro tredicimilatrecentoquarantotto/88 )	cad	13.348,88	
L.19.20.20.i	servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA  ..... (Euro tredicimilaquattrocentoquarantotto/15 )	cad	13.448,15	
L.19.20.20.j	servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.20.20.k	..... (Euro diciottomilatrecentoottantasette/95 )	cad	18.387,95	
	servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA			
L.19.20.20.l	..... (Euro diciottomilacinquecentoottantasei/54 )	cad	18.586,54	
	servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA			
L.19.20.30	..... (Euro diciottomilaseicentoottantacinque/77 )	cad	18.685,77	
	Prezzo aggiuntale per cofanatura insonorizzante a norme europee: Prezzo aggiuntale per cofanatura insonorizzante.			
L.19.20.30.a	..... 20,60 kVA 20,60 kVA	cad	6.945,60	
	..... (Euro seimilanovecentoquarantacinque/60 )			
L.19.20.30.b	..... 65,150 kVA 65,150 kVA	cad	7.176,35	
	..... (Euro settemilacentosettantasei/35 )			
L.19.20.30.c	..... 200,375 kVA 200,375 kVA	cad	9.833,04	
	..... (Euro novemilaottocentotrentatre/04 )			
L.19.20.30.d	..... 400 kVA 400 kVA	cad	10.812,39	
	..... (Euro diecimilaottocentododici/39 )			
L.19.20.30.e	..... 450 kVA 450 kVA	cad	16.013,15	
	..... (Euro sedicimilatredici/15 )			
L.19.30	QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI			
L.19.30.10	..... Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni tr			
	Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz, e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete-gruppo			
L.19.30.10.a	..... 2 gruppi da 110 kVA 2 gruppi da 110 kVA	cad	64.714,84	
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.30.10.b	(Euro sessantaquattromilasettecentoquattordici/84 ) 3 gruppi da 110 kVA 3 gruppi da 110 kVA ..... (Euro ottantunomilasettecentocinquantuno/59 )	cad	81.751,59	
L.19.30.10.c	4 gruppi da 110 kVA 4 gruppi da 110 kVA ..... (Euro novantottomilasettecentotrentatre/39 )	cad	98.733,39	
L.19.30.10.d	2 gruppi da 170 kVA 2 gruppi da 170 kVA ..... (Euro sessantaquattromilanovecentotrentanove/99 )	cad	64.939,99	
L.19.30.10.e	3 gruppi da 170 kVA 3 gruppi da 170 kVA ..... (Euro ottantaduemilaquattrocentoventisei/98 )	cad	82.426,98	
L.19.30.10.f	4 gruppi da 170 kVA 4 gruppi da 170 kVA ..... (Euro novantanovemiladuecentonovantasei/23 )	cad	99.296,23	
L.19.30.10.g	2 gruppi da 275 kVA 2 gruppi da 275 kVA ..... (Euro sessantottomilanovecentonovantadue/54 )	cad	68.992,54	
L.19.30.10.h	3 gruppi da 275 kVA 3 gruppi da 275 kVA ..... (Euro ottantasettemilanovecentoquarantadue/93 )	cad	87.942,93	
L.19.30.10.i	4 gruppi da 275 kVA 4 gruppi da 275 kVA ..... (Euro centosettemilacentosettantasei/17 )	cad	107.176,17	
L.19.30.10.j	2 gruppi da 550 kVA 2 gruppi da 550 kVA ..... (Euro settantatremilaquattrocentoventotto/15 )	cad	73.428,15	
L.19.30.10.k	3 gruppi da 550 kVA 3 gruppi da 550 kVA ..... (Euro novantaquattromilaquattrocentosessantadue/49 )	cad	94.462,49	
L.19.30.10.l	4 gruppi da 550 kVA			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.30.10.m	4 gruppi da 550 kVA ..... (Euro centoquindicimilaottocentosettantanove/94 )	cad	115.879,94	
	2 gruppi da 1100 kVA 2 gruppi da 1100 kVA ..... (Euro settantaseimilaseicentonovantadue/71 )	cad	76.692,71	
L.19.30.10.n	3 gruppi da 1100 kVA 3 gruppi da 1100 kVA ..... (Euro novantanovemilatrecentotre/02 )	cad	99.303,02	
L.19.30.10.o	4 gruppi da 1100 kVA 4 gruppi da 1100 kVA ..... (Euro centoventiduemilaseicentotrentaquattro/15 )	cad	122.634,15	
L.19.30.10.p	2 gruppi da 1700 kVA 2 gruppi da 1700 kVA ..... (Euro centoundicimilasettantaquattro/77 )	cad	111.074,77	
L.19.30.10.q	3 gruppi da 1700 kVA 3 gruppi da 1700 kVA ..... (Euro centocinquantunomilanovecentoquarantatre/80 )	cad	151.943,80	
L.19.30.10.r	4 gruppi da 1400 kVA 4 gruppi da 1400 kVA ..... (Euro centonovantunomilacinquecentoquarantanove/55 )	cad	191.549,55	
L.19.30.20	Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettroge Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/G.E. per integrazione del quadro di parallelo 400 V/231 V-50 Hz .....			
L.19.30.20.a	2 gruppi da 155 kVA 2 gruppi da 155 kVA ..... (Euro tredicimilasettecentocinquantacinque/85 )	cad	13.755,85	
L.19.30.20.b	3 gruppi da 155 kVA 3 gruppi da 155 kVA ..... (Euro ventimilacinquecentodieci/07 )	cad	20.510,07	
L.19.30.20.c	4 gruppi da 155 kVA 4 gruppi da 155 kVA .....	cad	27.264,31	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.19.30.20.d	(Euro ventisettemiladuecentosessantaquattro/31 ) 2 gruppi da 270 kVA 2 gruppi da 270 kVA ..... (Euro quindicimilaotrecentotrentuno/85 )	cad	15.331,85	
L.19.30.20.e	3 gruppi da 270 kVA 3 gruppi da 270 kVA ..... (Euro ventiduemilaottocentottantaquattro/04 )	cad	22.874,04	
L.19.30.20.f	4 gruppi da 270 kVA 4 gruppi da 270 kVA ..... (Euro trentamilaquattrocentosedici/28 )	cad	30.416,28	
L.19.30.20.g	2 gruppi da 510 kVA 2 gruppi da 510 kVA ..... (Euro ventunomilaseicentotrentacinque/76 )	cad	21.635,76	
L.19.30.20.h	3 gruppi da 510 kVA 3 gruppi da 510 kVA ..... (Euro trentaduemilaotrecentoventinove/93 )	cad	32.329,93	
L.19.30.20.i	4 gruppi da 510 kVA 4 gruppi da 510 kVA ..... (Euro quarantatremilaventiquattro/15 )	cad	43.024,15	
L.19.30.20.j	2 gruppi da 1.176 kVA 2 gruppi da 1.176 kVA ..... (Euro quarantunomilacentoquarantanove/04 )	cad	41.149,04	
L.19.30.20.k	3 gruppi da 1.176 kVA 3 gruppi da 1.176 kVA ..... (Euro sessantunomilacinquecentoventiquattro/27 )	cad	61.524,27	
L.19.30.20.l	2 gruppi da 1.525 kVA 2 gruppi da 1.525 kVA ..... (Euro quarantunomilacentoquarantanove/04 )	cad	41.149,04	
L.20	STAZIONE DI ENERGIA .....			
L.20.10	STAZIONE DI ENERGIA .....			
L.20.10.10	PANNELLI FOTOVOLTAICI			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	Fornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico in silicio policristallino, composti da celle monocristalline collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta trasmittanza testurizzato da minimo 3 mm, copertura posteriore in poliestere, scatola di terminazione in IP 55, cornice di chiusura stagna in alluminio, temperatura operativa da -40 °C a +85 °C, a bassa manutenzione ed alta efficienza. Posto in opera con i relativi sostegni in acciaio zincato e collegamenti elettrici. Per P= potenza (Wp = Watts di picco) Pmin ( W= Watts minimo)			
L.20.10.10.a	..... Wp 25 , Pmin non inferiore a W 22 ..... (Euro trecentocinquantacinque/08 )	cad	355,08	
L.20.10.10.b	..... Wp 50 , Pmin non inferiore a W 46 ..... (Euro seicentosei/02 )	cad	606,02	
L.20.10.10.c	..... Wp 75 , Pmin non inferiore a W 70 ..... (Euro ottocentosedici/72 )	cad	816,72	
L.20.10.10.d	..... Wp 80 , Pmin non inferiore a W 74 ..... (Euro ottocentosessantaquattro/04 )	cad	864,04	
L.20.10.10.e	..... Wp 100 , Pmin non inferiore a W 93 ..... (Euro millesettantasette/08 )	cad	1.077,08	
L.20.10.10.f	..... Wp 140 , Pmin non inferiore a W 132 ..... (Euro milletrecentocinquantotto/75 )	cad	1.358,75	
L.20.10.10.g	..... Wp 150 , Pmin non inferiore a W 141,5 ..... (Euro millequattrocentoquarantotto/74 )	cad	1.448,74	
L.20.10.10.h	..... Wp 160 , Pmin non inferiore a W 151 ..... (Euro millecinequecentoquarantatre/42 )	cad	1.543,42	
L.20.10.20	INVERTER Fornitura e posa in opera di convertitori di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici . Tensione di ingresso 119,750 V rete in uscita 198,251 V. in contenitore IP65. Posto in opera con i relativi collegamenti elettrici. Per Wm = potenza massima AC - Wn= potenza nominale AC			
L.20.10.20.a	..... Wn 900 - Wn 850 ..... (Euro tremilatrentaquattro/45 )	cad	3.034,45	
L.20.10.20.b	..... Wn 1100 - Wn 1000 .....	cad	3.216,99	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro tremiladuecentosedici/99 )			
L.20.10.20.c	Wn 1700 - Wn 1500			
	.....	cad	4.129,60	
	(Euro quattromilacentoventinove/60 )			
L.20.10.20.d	Wn 2500 - Wn 2200			
	.....	cad	5.384,42	
	(Euro cinquemilatrecentottantaquattro/42 )			
L.20.10.20.e	Wn 2800 - Wn 2500			
	.....	cad	5.749,48	
	(Euro cinquemilasettecentoquarantanove/48 )			
L.20.10.20.f	Wn 300 - Wn 2600			
	.....	cad	5.840,75	
	(Euro cinquemilaottocentoquaranta/75 )			
L.20.10.20.g	Wn 4200 - Wn 3850			
	.....	cad	9.331,50	
	(Euro novemilatrecentotrentuno/50 )			
L.20.10.20.h	Wn 5000 - Wn 4500			
	.....	cad	10.107,24	
	(Euro diecimilacentosette/24 )			
L.20.10.20.i	Wn 6200 - Wn 5100			
	.....	cad	12.571,28	
	(Euro dodicimilacinquecentosettantuno/28 )			
L.20.10.20.j	Wn 7500 - Wn 6150			
	.....	cad	15.799,62	
	(Euro quindicimilasettecentonovantanove/62 )			
L.20.10.20.k	Wn 10000 - Wn 8200			
	.....	cad	22.644,25	
	(Euro ventiduemilaseicentoquarantaquattro/25 )			
L.20.10.20.l	Wn 15000 - Wn 12300			
	.....	cad	29.374,79	
	(Euro ventinovemilatrecentosettantaquattro/79 )			
L.20.10.20.m	Wn 20000 - Wn 16400			
	.....	cad	43.006,99	
	(Euro quarantatremilasei/99 )			
L.21	ASCENSORI			
	.....			
L.21.10	IMPIANTI ELEVATORI			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.21.10.10	<p>.....</p> <p>ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°7 FERMATE</p> <p>Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche:- Portata kg 525 - Persone n.7- Fermate n. 6 compreso la prima- Corsa m 15- Velocita' 0,63/0,16 m/sec- Rapporto di intermittenza 0,40- Corrente voltaggio 220/380 V- Vano proprio- Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto- Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato - caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico superficie utile massima 1,45 m<sup>2</sup>, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,85 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano</p> <p>.....</p>	cad		
L.21.10.10.a	<p>Ascensore semiautomatico per 7 fermate, portata 525 Kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaduemilacinquecentosettantacinque/38 )</p> <p>.....</p>	cad	32.575,38	6,52
L.21.10.20	<p>ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE</p> <p>Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche:- Portata kg 400 - Persone n.5- Fermate n. 6 compreso la prima- Corsa m 15- Velocita' 0,63/0,16 m/sec- Rapporto di intermittenza 0,40- Corrente voltaggio 220/380 V- Vano proprio- Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto- Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato - caratteristiche: cabina Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico superficie utile massima 1,17 m<sup>2</sup>, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico,con luce netta non inferiore a 0,75 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano</p> <p>.....</p>	cad		
L.21.10.20.a	<p>Ascensore semiautomatico per 6 fermate, portata 400 Kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentamilaquattrocentonovantacinque/03 )</p> <p>.....</p>	cad	30.495,03	6,97
L.21.10.30	<p>ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE N° 8 PERSONE</p> <p>Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche:- Portata kg 630 - Persone n.8- Fermate n. 6 compreso la prima- Corsa m 16,5- Velocita' 0,63/0,16 m/sec- Rapporto di intermittenza 0,40- Corrente voltaggio 220/380 V- Vano proprio- Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto- Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato- caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,66 m<sup>2</sup>, pavimento ricoperto in gomma; porta di cabina di tipo scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionata da un operatore elettrico, serrature elettromeccaniche di sicurezza: a porte chiuse quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata comprendente tutte le apparecchiature per la manovra a mano- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano</p> <p>.....</p>	cad		
L.21.10.30.a	<p>Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantaduemilacinquecentotot/22 )</p> <p>.....</p>	cad	42.503,22	5,00
L.21.10.40	<p>ASCENSORE IAUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE N° 11 PERSONE</p> <p>Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad</p>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.21.10.40.a	azionamento elettrico - Portata kg 825 - Persone n.11- Fermate n. 6 compreso la prima-Corsa m 16,5- Velocita' 0,63/0,16 m/sec- Rapporto di intermittenza 0,40- Corrente voltaggio 220/380 V- Vano proprio- Macchinario posto in alto con motore a doppia polarità (4/16 poli) per livellamento ai piani- Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato- caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 2,05 m <sup>2</sup> , pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano	cad		
L.21.10.40.a	Ascensore automatico per 6 fermate,11 persone, portata 825 Kg	cad	49.957,72	4,25
	(Euro quarantanove milanovecentocinquantesette/72 )			
L.21.10.50	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU'			
	Maggior prezzo per una fermata in pi" per gli ascensori ad azionamento elettrico	cad		
L.21.10.50.a	Maggior prezzo per una fermata in pi" per gli ascensori elettrici	cad	2.473,26	
	(Euro duemilaquattrocentosettantatre/26 )			
L.21.10.60	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N° 7 PERSONE			
	Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche:- Portata kg 525 - Persone n. 7- Fermate n. 5 compreso la prima- Corsa m 12- Velocita' 0,63 m/sec- Corrente voltaggio 220/380 V- Vano proprio- Macchinario posto in basso- Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,45 m <sup>2</sup> , pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,85 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, stazionamento a porte chiuse- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano	cad		
L.21.10.60.a	Ascensore oleodinamico per 5 fermate,7 persone, portata 525 Kg	cad	31.997,48	6,64
	(Euro trentunomilanovecentonovantesette/48 )			
L.21.10.70	ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N° 5 PERSONE			
	Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche:- Portata kg 400 - Persone n. 5- Fermate n. 5 compreso la prima- Corsa m 12- Velocita' 0,63 m/sec- Corrente voltaggio 220/380 V- Vano proprio- Macchinario posto in basso- Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,17 m <sup>2</sup> , pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,75 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, stazionamento a porte chiuse- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano	cad		
L.21.10.70.a	Ascensore oleodinamico per 5 fermate,5 persone, portata 400 Kg			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.21.10.80	<p>.....</p> <p>(Euro trentamilasettantotto/97 )</p> <p>ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N°8 PERSONE</p> <p>Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non residenziali avente le seguenti caratteristiche:- Portata kg 630 - Persone n. 8- Fermate n. 5 compreso la prima- Corsa m 12- Velocità' 0,63 m/sec- Corrente voltaggio 220/380 V- Vano proprio- Macchinario posto in basso- Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,66 m², pavimento ricoperto in gomma; porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico azionate da un operatore elettrico, pannelli in lamiera di ferro verniciati antiruggine; serrature elettromeccaniche di sicurezza, stazionamento a porte chiuse; quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprendente tutte le apparecchiature- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano</p>	cad	30.078,97	7,06
L.21.10.80.a	<p>.....</p> <p>Ascensore oleodinamico per 5 fermate,8 persone, portata 630 Kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantamila duecento quarantanove/50 )</p>	cad	40.249,50	5,28
L.21.10.90	<p>ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N°11 PERSONE</p> <p>Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non residenziali avente le seguenti caratteristiche:- Portata kg 825 - Persone n. 11- Fermate n. 5 compreso la prima- Corsa m 12- Velocità' 0,63 m/sec- Corrente voltaggio 220/380 V- Vano proprio- Macchinario posto in basso- Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 2,05 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciati con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza, stazionamento a porte chiuse, quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprendente tutte le apparecchiature- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano</p>	cad	52.257,66	4,07
L.21.10.90.a	<p>.....</p> <p>Ascensore oleodinamico per 5 fermate,11 persone, portata 825 Kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantaduemila duecentocinquantesette/66 )</p>	cad	2.877,79	
L.21.10.100	<p>MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU'</p> <p>Maggior prezzo per una fermata in pi" fino ad una corsa massima 18 m, per gli ascensori ad azionamento oleodinamico</p>	cad	2.438,61	
L.21.10.100.a	<p>.....</p> <p>Maggior prezzo per una fermata in pi" di portata fino a 500 kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilaottocentosettantesette/79 )</p>	cad		
L.21.10.100.b	<p>.....</p> <p>Maggior prezzo per una fermata in pi" di portata fino a 900 kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilaquattrocentotrentotto/61 )</p>	cad		
L.21.20	<p>MONTACARROZZELLE</p> <p>Condensatori</p>			
L.21.20.10	<p>.....</p> <p>MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 180 kg</p>			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.21.20.10.a	<p>Montacarrozze tipo rettilineo, in opera, riferimento norme UNI 9801 con: - macchina a pedana ribaltabile 180 kg; - dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; - sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; - sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; - antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; - alette installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; - pulsante stop corpo macchina; - maniglione fisso corpo macchina; - pedana antiscivolo; - comando elettrico a chiave per il consenso salita e discesa, installato sul corpo macchina; - pulsanti per salita e discesa a uomo presente installati sul corpo macchina; - pulsantiera di accompagnamento via cavo; - manovra manuale di emergenza; - bottoniera a uomo presente con selettore a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; - alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti</p> <p>.....</p> <p>Tipo da 180 kg fino a 6 alzate</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassettemilatrecentoottantatre/97 )</p>	<p>cad</p> <p>cad</p>	<p>17.383,97</p>	<p>3,06</p>
L.21.20.20	<p>MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 150 kg</p> <p>Montacarrozze tipo rettilineo, in opera, riferimento norme UNI 9801 con: - macchina a pedana ribaltabile 150 kg; - dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; - sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; - sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; - antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; - alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; - pulsante stop corpo macchina; - maniglione fisso corpo macchina; - pedana antiscivolo; - comando chiave con preselezione corpo macchina; - pulsanti per salita e discesa a uomo presente; - pulsantiera di accompagnamento via cavo; - manovra manuale di emergenza; - bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; - alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti</p> <p>.....</p> <p>Tipo da 150 kg fino a numero 6 alzate</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventunomilatrecentosettantuno/32 )</p>	<p>cad</p> <p>cad</p>	<p>21.371,32</p>	<p>2,49</p>
L.21.20.20.a	<p>Tipo da 150 kg fino a numero 6 alzate</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventunomilatrecentosettantuno/32 )</p>	<p>cad</p>	<p>21.371,32</p>	<p>2,49</p>
L.21.20.20.b	<p>Tipo da 150 kg da numero 7 a numero 15 alzate</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventunomilanovecentotrentasette/64 )</p>	<p>cad</p>	<p>21.937,64</p>	<p>2,42</p>
L.21.20.20.c	<p>Tipo da 150 kg fino a numero 20 alzate, con piano intermedio</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinquemilaottocentosessantasette/15 )</p>	<p>cad</p>	<p>25.867,15</p>	<p>2,05</p>
L.21.20.20.d	<p>Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecinquecentoventicinque/57 )</p>	<p>cad</p>	<p>1.525,57</p>	
L.21.30	<p>MONTACARICHI</p> <p>Condensatori</p> <p>.....</p>			
L.21.30.10	<p>MONTACARICO- MONTALETTIGHE OLEODINAMICO</p> <p>Montacarico - montalettighe ad azionamento oleodinamico, installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo completamente automatico avente le seguenti caratteristiche:- Portata kg 1.200- Fermate n. 5 compreso la prima- Corsa m 12- Velocita' 0,63 m/sec- Corrente voltaggio 220/380 V- Vano proprio- Centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano di corsa- Guide di scorrimento per la cabina e testa del pistone in acciaio profilati a T- Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 4,08 m<sup>2</sup>, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro</p>			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.21.30.10.a	verniciata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza, stazionamento a porte chiuse, quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano ..... Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate ..... (Euro sessantacinquemilacinquecentoquattordici/03 )	cad  cad	  65.514,03	  3,24
L.21.30.20	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU' Maggior prezzo per una fermata in pi" fino a 18 m, per i montacarichi ad azionamento oleodinamico di portata 1.200 kg .....	cad		
L.21.30.20.a	Maggior prezzo per una fermata in pi" fino a 18 m ..... (Euro tremilacinquantuno/17 )	cad	3.051,17	
L.21.30.30	MONTACARICO PORTATA 100 kg Montacarico - Portata 100 kg - Fermate n° 2 - Servizi n° 2 - Corsa 3,50 m - Velocit� 0,40 m/s - Argano in alto - Alimentazione C.A. - Manovra universale - Segnalazioni - Guide per cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T - Cabina in lamiera di ferro verniciata a smalto - Porte di piano e di cabina controllate elettronicamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto, in opera .....	cad		
L.21.30.30.a	Montacarico portata 100 kg ..... (Euro sedicimilasettecentocinquantanove/90 )	cad	16.759,90	3,17
L.21.30.30.b	Maggior prezzo per ogni fermata in pi" aumento di corsa di 3 m ..... (Euro milletrecentonovantasei/19 )	cad	1.396,19	
L.21.30.30.c	Maggior prezzo per velocit� di 0,40 , 0,10 m/s ..... (Euro duemilacinquantasette/13 )	cad	2.057,13	
L.21.30.30.d	Maggior prezzo differenza di prezzo per argano in basso ..... (Euro milleduecentoventi/15 )	cad	1.220,15	
L.21.30.30.e	Maggior prezzo differenza di prezzo per cabina in acciaio inox ..... (Euro settecentocinquantasette/62 )	cad	757,62	
L.21.30.30.f	Maggior prezzo per cabina con due accessi opposti ..... (Euro quattrocentoottantaquattro/17 )	cad	484,17	
L.21.30.30.g	Maggior prezzo per cabina con due accessi adiacenti ..... (Euro millequattrocentocinquanta/13 )	cad	1.450,13	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
L.21.30.30.h	Maggior prezzo per porte al piano in acciaio inox ..... (Euro duemilacentodieci/60 )	cad	2.110,60	
L.21.30.40	MONTACARICO PORTATA 24 kg Montacarico - Portata 24 Kg - Fermate n° 2 - Servizi n° 2 - Corsa 3,50 m - Velocit� 0,40 m/s - Argano in alto - Alimentazione C.A. - Manovra universale - Segnalazioni - Guide per cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T - Cabina in lamiera di ferro verniciata a smalto - Porte di piano e di cabina controllate elettricamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto, in opera .....	cad		
L.21.30.40.a	Montacarico portata 24 kg ..... (Euro ottomilaseicentottantuno/22 )	cad	8.681,22	6,12
L.21.30.40.b	Maggior prezzo per ogni fermata in pi� aumento di corsa di 3 m ..... (Euro novecentoventitre/89 )	cad	923,89	
L.21.30.40.c	Maggior prezzo per velocit� di 0,40 , 0,10 m/s ..... (Euro milleseicentosessantanove/99 )	cad	1.669,99	
L.21.30.40.d	Maggior prezzo differenza di prezzo per argano in basso ..... (Euro seicentonovantatre/75 )	cad	693,75	
L.21.30.40.e	Maggior prezzo differenza di prezzo per cabina in acciaio inox ..... (Euro seicentonovantasette/29 )	cad	697,29	
L.21.30.40.f	Maggior prezzo per cabina con due accessi opposti ..... (Euro trecentodue/54 )	cad	302,54	
L.21.30.40.g	Maggior prezzo per cabina con due accessi adiacenti ..... (Euro trecentosettantasette/27 )	cad	377,27	
L.21.30.40.h	Maggior prezzo per porte al piano in acciaio inox ..... (Euro trecentouno/61 )	cad	301,61	
L.21.40	ACCESSORI Condensatori .....			
L.21.40.10	MAGGIOR PREZZO PER CABINA Differenza di prezzo per cabina rivestita in acciaio inox antigraffio .....	cad		
L.21.40.10.a	Per portate fino a 500 kg .....	cad	1.223,00	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro milleduecentoventitre/00 )			
L.21.40.10.b	Per portate fino a 800 kg			
	.....	cad	2.156,57	
	(Euro duemilacentocinquantesi/57 )			
L.21.40.20	MAGGIOR PREZZO PER CABINA			
	Maggior prezzo per cabina in lamiera di ferro rivestita in acciaio inox satinato liscio			
	.....	cad		
L.21.40.20.a	Per portata fino a 500 kg			
	.....	cad	1.168,38	
	(Euro millecentsessantotto/38 )			
L.21.40.20.b	Per portata da 500 kg a 880 kg			
	.....	cad	2.042,09	
	(Euro duemilaquarantadue/09 )			
L.21.40.30	MAGGIOR PREZZO PER INSTALLAZIONE IN VANO SCALA			
	Maggior prezzo per installazione in vano scala; la quotazione comprende soltanto normali apparecchiature e materiale pertanto dovranno essere quotate di volta in volta, a seconda delle reali situazioni, rinforzi delle guide e staffaggi speciali in funzione			
	.....	cad		
L.21.40.30.a	Per altezza corsa fino a m 12			
	.....	cad	3.020,60	
	(Euro tremilaventi/60 )			
L.21.40.30.b	Per altezza corsa fino a m 18			
	.....	cad	3.847,89	
	(Euro tremilaottocentoquarantasette/89 )			
L.21.40.40	MAGGIOR PREZZO PER MANOVRA COLLETTIVA			
	Maggior prezzo per manovra collettiva Simplex in discesa			
	.....			
L.21.40.40.a	Maggior prezzo per manovra collettiva Simplex in discesa			
	.....	cad	8.265,46	
	(Euro ottomiladuecentosessantacinque/46 )			
L.21.40.50	MAGGIOR PREZZO PER DISPOSITIVO DI INVIO A PIANO			
	Maggior prezzo per dispositivo per l'invio dell'ascensore al piano pi" favorevole per gli impianti elettrici e pi" basso per gli oleodinamici, con apertura automatica delle porte			
	.....			
L.21.40.50.a	Per ascensori ad azionamento elettrico			
	.....	cad	8.028,28	
	(Euro ottomilaventotto/28 )			
L.21.40.50.b	Per ascensori ad azionamento oleodinamico			
	.....	cad	3.581,39	
	(Euro tremilacinquecentoottantuno/39 )			
M	PRODUZIONE CALDO E FREDDO			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.01	GRUPPI TERMICI			
M.01.10	GRUPPI TERMICI A GAS			
M.01.10.10	POSA DI GRUPPO TERMICO A GAS Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino, in opera			
M.01.10.10.a	Potenza termica utile non inferiore kW 14,0 accensione piezoelettrica (Euro millecentocinquantadue/58 )	cad	1.152,58	6,94
M.01.10.10.b	Potenza termica utile non inferiore kW 23.3 accensione piezoelettrica (Euro milletrecentotrentanove/73 )	cad	1.339,73	5,97
M.01.10.10.c	Potenza termica utile non inferiore kW 29,0 accensione piezoelettrica (Euro millesettecentocinquantadue/86 )	cad	1.752,86	4,56
M.01.10.10.d	Potenza termica utile non inferiore kW 34,8 accensione piezoelettrica (Euro milletrecentotrentanove/73 )	cad	1.339,73	5,97
M.01.10.20	POSA DI GRUPPO TERMICO A GAS A TIRAGGIO FORZATO Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, in opera			
M.01.10.20.a	Potenza termica utile non inferiore kW 29.0 (Euro milleottocentoquaranta/21 )	cad	1.840,21	5,31
M.01.10.30	POSA DI GRUPPO TERMICO BIVALENTE A GAS Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino, in opera. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.)			
M.01.10.30.a	Potenza termica per riscaldamento kW 9.3 e sanitaria per 13 l/min	cad	1.399,83	6,35

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.01.10.30.b	(Euro milletrecentonovantanove/83 ) Potenza termica per riscaldamento kW 14.0 e sanitaria per 13 l/min ..... (Euro millequattrocentoquarantotto/65 )	cad	1.448,65	6,13
M.01.10.30.c	Potenza termica per riscaldamento kW 23.3 e sanitaria per 13 l/min ..... (Euro millecinquacentocinquantanove/10 )	cad	1.559,10	5,70
M.01.10.30.d	Potenza termica per riscaldamento kW 29.0 e sanitaria per 16 l/min ..... (Euro milleottocentottantasette/55 )	cad	1.887,55	4,71
M.01.10.30.e	Potenza termica per riscaldamento kW 38.4 e sanitaria per 20 l/min ..... (Euro milleottocentonovantuno/43 )	cad	1.891,43	4,70
M.01.10.40	POSA DI GRUPPO TERMICO BIVALENTE A GAS A TIRAGGIO FORZATO Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, in opera .....			
M.01.10.40.a	Potenza termica per riscaldamento kW 23.3 e sanitaria per 13 l/min ..... (Euro duemiladuecentoventicinque/55 )	cad	2.225,55	4,79
M.01.10.40.b	Potenza termica per riscaldamento kW 29.0 e sanitaria per 16 l/min ..... (Euro duemiladuecentoventicinque/55 )	cad	2.225,55	4,79
M.01.10.50	POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170 Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico, in opera .....			
M.01.10.50.a	Potenza termica utile kW 62.9, diametro raccordo camino mm 180 ..... (Euro duemiladuecentoventiquattro/10 )	cad	2.224,10	5,99
M.01.10.50.b	Potenza termica utile kW 78.7, diametro raccordo camino mm 180 ..... (Euro duemilaseicentotto/06 )	cad	2.608,06	5,11
M.01.10.50.c	Potenza termica utile kW 94.3, diametro raccordo camino mm 180			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro duemilanovecentotrentasei/47 )	cad	2.936,47	4,54
M.01.10.50.d	Potenza termica utile kW 105.0 diametro raccordo camino mm 250			
	..... (Euro tremilacinquecentosessantanove/94 )	cad	3.569,94	3,73
M.01.10.50.e	Potenza termica utile kW 136.0, diametro raccordo camino mm 250			
	..... (Euro tremilanovecentosettantadue/23 )	cad	3.972,23	4,47
M.01.10.50.f	Potenza termica utile kW 153.0, diametro raccordo camino mm 250			
	..... (Euro quattromilatrecentoquattro/04 )	cad	4.304,04	4,13
M.01.10.50.g	Potenza termica utile kW 170.0 diametro raccordo camino mm 300			
	..... (Euro quattromilaseicentonovantasette/67 )	cad	4.697,67	3,78
M.01.10.60	POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 170 Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico, in opera			
	.....			
M.01.10.60.a	Potenza termica utile kW 173.0, diametro raccordo camino mm 250			
	..... (Euro cinquemilatrecento/15 )	cad	5.300,15	6,71
M.01.10.60.b	Potenza termica utile kW 184.0, diametro raccordo camino mm 250			
	..... (Euro cinquemilaottocentotrentatre/56 )	cad	5.833,56	6,09
M.01.10.60.c	Potenza termica utile kW 216.0, diametro raccordo camino mm 300			
	..... (Euro seimiladuecentotrentotto/90 )	cad	6.238,90	5,70
M.01.10.60.d	Potenza termica utile kW 237.0, diametro raccordo camino mm 300			
	..... (Euro seimilaseicentonovantotto/19 )	cad	6.698,19	5,31
M.01.10.60.e	Potenza termica utile kW 259.0, diametro raccordo camino mm 300			
	..... (Euro settemilacentosessantatre/64 )	cad	7.163,64	4,96
M.01.10.60.f	Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300			
	..... (Euro settemilaseicentoottantaquattro/95 )	cad	7.684,95	4,63

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.01.10.60.g	Potenza termica utile kW 304.0, diametro raccordo camino mm 350 ..... (Euro ottomilacentocinquantasei/49 )	cad	8.156,49	4,36
M.01.10.60.h	Potenza termica utile kW 326.0, diametro raccordo camino mm 350 ..... (Euro ottomilanovecentonovantasei/53 )	cad	8.996,53	5,93
M.01.10.60.i	Potenza termica utile kW 348.0, diametro raccordo camino mm 350 ..... (Euro novemilanovecentootto/25 )	cad	9.908,25	5,38
M.01.10.60.j	Potenza termica utile kW 355.0, diametro raccordo camino mm 400 ..... (Euro dodicimilaseicentosestanta/31 )	cad	12.670,31	4,21
M.01.10.60.k	Potenza termica utile kW 387.0, diametro raccordo camino mm 400 ..... (Euro quindicimilatrecentoventinove/22 )	cad	15.329,22	3,48
M.01.10.60.l	Potenza termica utile kW 422.0, diametro raccordo camino mm 450 ..... (Euro quattordicimilacinquecentoquattordici/20 )	cad	14.514,20	4,90
M.01.10.60.m	Potenza termica utile kW 454.0, diametro raccordo camino mm 450 ..... (Euro quattordicimilanovecentosessantaquattro/81 )	cad	14.964,81	4,75
M.01.10.60.n	Potenza termica utile kW 487.0, diametro raccordo camino mm 450 ..... (Euro quindicimiladuecentoottanta/19 )	cad	15.280,19	4,65
M.01.10.60.o	Potenza termica utile kW 522.0, diametro raccordo camino mm 500 ..... (Euro sedicimilacinquecentotrentasei/06 )	cad	16.536,06	4,30
M.01.10.60.p	Potenza termica utile kW 555.0, diametro raccordo camino mm 500 ..... (Euro diciassettemilatrecentotrentatre/05 )	cad	17.333,05	4,10
M.01.10.60.q	Potenza termica utile kW 619.0, diametro raccordo camino mm 500 ..... (Euro diciannovemilacinquecentosessantasette/02 )	cad	19.567,02	4,54
M.01.10.60.r	Potenza termica utile kW 652.0, diametro raccordo camino mm 600 ..... (Euro ventunomilatrecentosette/88 )	cad	21.307,88	4,17
M.01.10.60.s	Potenza termica utile kW 686.0, diametro raccordo camino mm 600			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro ventiduemilaottocentesi/52 )	cad	22.806,52	3,90
M.02	GENERATORI DI ACQUA CALDA			
	.....			
M.02.10	GENERATORI DI ACQUA CALDA			
	.....			
M.02.10.10	POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffziata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore, in opera.Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).			
	.....			
M.02.10.10.a	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 27.0			
	..... (Euro millecento/83 )	cad	1.100,83	12,11
	.....			
M.02.10.10.b	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 31.6			
	..... (Euro millecentoquarantacinque/02 )	cad	1.145,02	11,64
	.....			
M.02.10.10.c	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 44.2			
	..... (Euro milletrecentoquarantanove/78 )	cad	1.349,78	9,87
	.....			
M.02.10.10.d	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 53.5			
	..... (Euro millecinqüecentotrentadue/51 )	cad	1.532,51	8,70
	.....			
M.02.10.10.e	ý ý			
	..... (Euro millecinqüecentoquarantatre/12 )	cad	1.543,12	8,64
	.....			
M.02.10.10.f	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 70.9			
	..... (Euro milleseicentosedici/08 )	cad	1.616,08	8,25
	.....			
M.02.10.10.g	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 79.1			
	..... (Euro millenovecentoottantotto/84 )	cad	1.988,84	6,70
	.....			
M.02.10.10.h	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 86.0			
	..... (Euro duemiladuecentosettantacinque/01 )	cad	2.275,01	5,86
	.....			
M.02.10.10.i	Potenza termica utile max non inferiore a Kw106.0			
	.....	cad	2.777,68	6,72



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.02.10.10.j	(Euro duemilasettecentosettantasette/68 ) Potenza termica utile max non inferiore a Kw 120.9 ..... (Euro tremilaottantanove/48 )	cad	3.089,48	6,04
M.02.10.10.k	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 138.4 ..... (Euro tremilacinquecentosettantuno/33 )	cad	3.571,33	9,95
M.02.10.10.l	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 157.0 ..... (Euro tremilaseicentoquaranta/59 )	cad	3.640,59	9,76
M.02.10.10.m	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 182.6 ..... (Euro quattromiladuecentonovantotto/25 )	cad	4.298,25	8,27
M.02.10.10.n	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 202.3 ..... (Euro quattromilanovecentoquarantanove/53 )	cad	4.949,53	7,18
M.02.10.10.o	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 222.1 ..... (Euro quattromilanovecentodiciannove/66 )	cad	4.919,66	7,22
M.02.10.10.p	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 244.0 ..... (Euro settemilacinquecentodiciassette/59 )	cad	7.517,59	4,73
M.02.10.10.q	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 279.0 ..... (Euro ottomilacinquantatre/34 )	cad	8.053,34	4,41
M.02.10.10.r	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 314.0 ..... (Euro ottomilaottocentosettantatre/18 )	cad	8.873,18	6,01
M.02.10.10.s	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 348.8 ..... (Euro diecimilanovecentootto/93 )	cad	10.908,93	4,89
M.02.10.10.t	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 384.0 ..... (Euro undicimilaquattrocentoottantotto/98 )	cad	11.488,98	4,64
M.02.10.10.u	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 418.6 .....	cad	12.631,00	5,63

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro dodicimilaseicentotrentuno/00 )			
M.02.10.10.v	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 454.0	cad	13.673,08	5,20
	..... (Euro tredicimilaseicentotrentatré/08 )			
M.02.10.10.w	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 465.0	m	13.091,13	5,43
	..... (Euro tredicimilanovantuno/13 )			
M.02.10.10.x	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 523.0	cad	13.772,36	6,45
	..... (Euro tredicimilasettecentotrentadue/36 )			
M.02.10.10.y	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 581.0	cad	15.667,97	5,67
	..... (Euro quindicimilaseicentotrentasette/97 )			
M.02.10.10.z	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 639.0	cad	17.836,25	4,98
	..... (Euro diciassettemilaottocentotrentasei/25 )			
M.02.10.10.z1	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 697.0	cad	18.107,39	5,89
	..... (Euro diciottomilacentosette/39 )			
M.02.10.10.z2	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 755.0	cad	18.791,56	5,67
	..... (Euro diciottomilasettecentonovantuno/56 )			
M.02.10.20	POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100  C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore, in opera			
	.....			
M.02.10.20.a	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 93.0	cad	3.221,94	5,52
	..... (Euro tremiladuecentotrentuno/94 )			
M.02.10.20.b	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 116.3	cad	3.336,89	5,33
	..... (Euro tremilatrecentotrentasei/89 )			
M.02.10.20.c	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 151.2	cad	4.098,79	6,50
	..... (Euro quattromilanovantotto/79 )			
M.02.10.20.d	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 151.2			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.02.10.20.e	..... (Euro quattromilacentonovantaquattro/88 )	cad	4.194,88	8,47
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 232.5			
M.02.10.20.f	..... (Euro quattromilatrecentonovantanove/56 )	cad	4.399,56	8,08
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 290.8			
M.02.10.20.g	..... (Euro cinquemilacentodiciassette/43 )	cad	5.117,43	6,95
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 348.9			
M.02.10.20.h	..... (Euro seimilacentoventuno/35 )	cad	6.121,35	8,71
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 407.1			
M.02.10.20.i	..... (Euro seimiladuecentosessantasei/30 )	cad	6.266,30	11,34
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 465.2			
M.02.10.20.j	..... (Euro settemilacentoventuno/55 )	cad	7.121,55	9,98
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 523.3			
M.02.10.20.k	..... (Euro settemilacinquecentotrentatre/99 )	cad	7.533,99	9,44
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 581.5			
M.02.10.20.l	..... (Euro ottomilacinquecentonovantanove/25 )	cad	8.599,25	11,37
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 697.8			
M.02.10.20.m	..... (Euro novemilaseicentoquarantotto/55 )	cad	9.648,55	10,13
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 790.8			
M.02.10.20.n	..... (Euro novemilanovecentoottantanove/71 )	cad	9.989,71	9,78
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 930.4			
M.02.10.20.o	..... (Euro undicimilasettecentoquattro/90 )	cad	11.704,90	9,11
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1046.7			
M.02.10.20.p	..... (Euro dodicimiladuecentocinquantesette/61 )	cad	12.257,61	8,70
	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1163.0			
	.....	cad	13.438,38	9,92

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro tredicimilaquattrocentotrentotto/38 )			
M.02.10.20.q	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1453.7			
	.....	cad	15.587,44	8,55
	(Euro quindicimilacinquecentoottantasette/44 )			
M.02.10.20.r	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1744.5			
	.....	cad	20.959,28	7,63
	(Euro ventimilanovecentocinquantanove/28 )			
M.02.10.20.s	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 2035.2			
	.....	cad	22.771,42	7,02
	(Euro ventiduemilasettecentosettantuno/42 )			
M.02.10.20.t	Potenza termica utile max non inferiore a Kw 2326.0			
	.....	cad	25.160,91	7,06
	(Euro venticinquemilacentosessanta/91 )			
M.03	BRUCIATORI			
	.....			
M.03.10	BRUCIATORI			
	.....			
M.03.10.10	POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO MONOSTADIO Bruciatore di gasolio monostadio per portata fino a Kg/h 30, motore 2800 g/min, in opera comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar)			
	.....			
M.03.10.10.a	P = 1,6/ 3,0 H = 0,65/0,20.			
	.....	cad	763,75	6,98
	(Euro settecentosessantatre/75 )			
M.03.10.10.b	P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10			
	.....	cad	833,12	6,40
	(Euro ottocentotrentatre/12 )			
M.03.10.10.c	P = 4,5/10,0 H = 0,80/0,30			
	.....	cad	939,21	5,68
	(Euro novecentotrentanove/21 )			
M.03.10.10.d	P = 8,0/18,0 H = 0,90/0,30			
	.....	cad	1.224,10	4,36
	(Euro milleduecentoventiquattro/10 )			
M.03.10.10.e	P = 11,0/20,0 H = 1,80/0,60			
	.....	cad	1.333,05	6,67
	(Euro milletrecentotrentatre/05 )			
M.03.10.10.f	P = 15,0/30,0 H = 0,29/0,00			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro millesettecentonovantatre/18 )	cad	1.793,18	4,96
M.03.10.20	POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO Bruciatore di gasolio pluristadio per portata fino a Kg/h 450, motore 2800 g/min,in opera comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar)			
M.03.10.20.a	P = 15/ 30 H = 5,5/1,3 ..... (Euro duemilacinquantotto/00 )	cad	2.058,00	4,32
M.03.10.20.b	P = 16/ 45 H = 7,5/0,0 ..... (Euro duemilacinquecentocinquantesette/97 )	cad	2.557,97	3,47
M.03.10.20.c	P = 30/ 60 H = 6,8/0,0 ..... (Euro tremilasessantasette/74 )	cad	3.067,74	3,48
M.03.10.20.d	P = 45/ 90 H = 10,0/0,0 ..... (Euro tremilasettecentoventuno/88 )	cad	3.721,88	2,86
M.03.10.20.e	P = 70/130 H = 12,8/0,0 ..... (Euro quattromilaquattrocentoventi/86 )	cad	4.420,86	2,41
M.03.10.20.f	P = 100/200 H = 13,3/3,4 ..... (Euro seimilaquattrocentodieci/53 )	cad	6.402,53	2,08
M.03.10.20.g	P = 150/300 H = 15,0/4,2 ..... (Euro settemilaquattrocentoquarantasei/56 )	cad	7.449,56	1,79
M.03.10.20.h	P = 225/450 H = 16,0/4,5 ..... (Euro novemilacinquantadue/12 )	cad	9.052,12	1,47
M.03.10.30	POSA DI BRUCIATORE MODULANTE Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante per portate fino a Kg/h 450, motore 2800 g/min, in opera completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar)			
M.03.10.30.a	P = 70/ 140 H = 12,5/2,5 ..... (Euro settemilatrecentoquarantadue/08 )	cad	7.342,08	1,45
M.03.10.30.b	P = 100/ 200 H = 13,5/3,3			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.03.10.30.c	..... (Euro ottomilatrecentosettantasei/93 )	cad	8.376,93	1,59
	P = 150/ 300 H = 15,0/4,4			
M.03.10.30.d	..... (Euro diecimiladuecentonovantasei/45 )	cad	10.296,45	1,29
	P = 225/ 450 H = 16,5/4,4			
M.03.10.30.e	..... (Euro dodicimilacentoventidue/18 )	cad	12.122,18	1,10
	Maggior prezzo per modulatore di potenza			
M.03.10.30.f	..... (Euro millecentosessantasei/39 )	cad	1.166,39	1,91
	Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 130° C e adattatore			
M.03.10.30.g	..... (Euro duecentosessantanove/17 )	cad	269,17	8,26
	Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 450° C e adattatore			
M.03.10.30.h	..... (Euro quattrocentonovantatre/34 )	cad	493,34	4,50
	Maggior prezzo per sonda di pressione con adattatore			
M.03.10.40	..... (Euro seicentouno/83 )	cad	601,83	3,69
	POSA DI BRUCIATORE AD OLIO MONOSTADIO Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a Kg/h 20, motore 2800 g/min, in opera idoneo per camere di combustione in depressione, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./ max: P (Kg/h)			
M.03.10.40.a	..... (Euro duemilacentosettantuno/36 )	cad	2.171,36	4,09
	P = 4,5/10,0.			
M.03.10.40.b	..... (Euro duemilacinquecentoquarantaquattro/03 )	cad	2.544,03	3,49
	P = 10,0/20,0			
M.03.10.40.c	..... (Euro sessantasei/63 )	cad	66,63	33,35
	Maggior prezzo per filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h			
M.03.10.40.d	..... (Euro duecentoquarantatre/57 )	cad	243,57	9,12
	Maggior prezzo per filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h			
M.03.10.50	POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO Bruciatore di olio combustibile pluristadio per portate fino a Kg/h 100, motore			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.03.10.50.a	2800 g/min, in opera corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar) ..... P = 15/ 30 H = 5,5/1,5 ..... (Euro tremilaseicentodieci/13 )	cad	3.602,13	2,47
M.03.10.50.b	P = 18/ 45 H = 7,0/0,0 ..... (Euro quattromilacentocinquantesette/86 )	cad	4.157,86	2,14
M.03.10.50.c	P = 30/ 60 H = 7,5/0,9 ..... (Euro quattromiladuecentoquarantaquattro/26 )	cad	4.244,26	2,51
M.03.10.50.d	P = 43/100 H = 10,5/0,5 ..... (Euro quattromilaseicentosessantasette/74 )	cad	4.667,74	2,28
M.03.10.50.e	Maggior prezzo per filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h ..... (Euro centosessantotto/82 )	cad	168,82	13,16
M.03.10.50.f	Maggior prezzo per filtro autopulente, 50 E, max 100 Kg/h ..... (Euro trecentocinquante/35 )	cad	353,35	6,29
M.03.10.50.g	Maggior prezzo per kit nafta densa, max 45 Kg/h ..... (Euro centoquarantuno/39 )	cad	141,39	15,72
M.03.10.50.h	Maggior prezzo per kit nafta densa, max 100 Kg/h ..... (Euro centosettantanove/30 )	cad	179,30	12,39
M.03.10.60	POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO CON RISCALDATORE Bruciatore di olio combustibile pluristadio per portate fino a Kg/h 450, in opera corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar) .....			
M.03.10.60.a	P = 70/140 H = 12,5/2,5 ..... (Euro cinquemilasettecentonovantanove/84 )	cad	5.799,84	2,45
M.03.10.60.b	P = 100/200 H = 13,5/3,5 ..... (Euro ottomilaquattrocentonovanta/53 )	cad	8.490,53	1,99
M.03.10.60.c	P = 150/300 H = 15,0/4,5			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.03.10.60.d	..... (Euro undecimilaquattro/97 )	cad	11.004,97	1,53
	P = 225/450 H = 17,0/7,0			
M.03.10.60.e	..... (Euro undecimilanovecentosessanta/54 )	cad	11.960,54	1,41
	Maggior prezzo per filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h			
M.03.10.60.f	..... (Euro novecentonovantuno/56 )	cad	991,56	2,24
	Maggior prezzo per kit nafta densa, max 450 Kg/h			
M.03.10.70	..... (Euro centotrentuno/96 )	cad	131,96	16,84
	POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante per portate fino a Kg/h 450,in opera corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar)			
M.03.10.70.a	..... (Euro novemilacinquantasette/33 )	cad	9.057,33	1,57
	P = 35/140 H = 12,5/2,5			
M.03.10.70.b	..... (Euro diecimiladuecentoventiquattro/74 )	cad	10.224,74	1,65
	P = 50/200 H = 13,5/3,5			
M.03.10.70.c	..... (Euro tredicimilaquattrocentonovanta/39 )	cad	13.490,39	1,25
	P = 60/300 H = 15,0/4,5			
M.03.10.70.d	..... (Euro sedicimilacentosettantaquattro/28 )	cad	16.174,28	1,04
	P = 100/450 H = 17,0/7,0			
M.03.10.70.e	..... (Euro milleventi/32 )	cad	1.020,32	2,18
	Maggior prezzo per filtro autopulente, 65 E, MAX 450 Kg/h			
M.03.10.70.f	..... (Euro centoventinove/60 )	cad	129,60	17,15
	Maggior prezzo per kit nafta densa, max 450 Kg/h			
M.03.10.70.g	..... (Euro milleduecentonove/49 )	cad	1.209,49	1,84
	Maggior prezzo per modulatore di potenza			
M.03.10.70.h	Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.03.10.70.i	..... (Euro duecentottantotto/95 )	cad	288,95	7,69
	Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore			
M.03.10.70.j	..... (Euro quattromilaseicentottanta/79 )	cad	4.680,79	0,47
	Maggior prezzo per sonda di pressione e adattatore			
M.03.10.80	..... (Euro seicentouno/83 )	cad	601,83	3,69
	POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a kW 1050, motore 2800 g/min, in opera corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI 8042, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min/max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar)			
M.03.10.80.a	..... P = 11/35 H = 0,6/0,2 ..... (Euro novecentocinquanta/46 )	cad	950,46	9,35
M.03.10.80.b	..... P = 23/58 H = 0,8/0,3 ..... (Euro milleduecentosette/47 )	cad	1.207,47	7,36
M.03.10.80.c	..... P = 46/93 H = 1,4/0,7 ..... (Euro millecinquacentocinquante/78 )	cad	1.525,78	6,99
M.03.10.80.d	..... P = 81/175 H = 2,5/1,0 ..... (Euro millesettecentosettantadue/60 )	cad	1.772,60	6,02
M.03.10.80.e	..... P = 81/175 H = 2,5/1,0 armatura UNI ..... (Euro duemilatrecentocinquanta/54 )	cad	2.352,54	4,53
M.03.10.80.f	..... P = 81/232 H = 4,3/0,0 ..... (Euro millenovecentotrenta/29 )	cad	1.930,29	5,52
M.03.10.80.g	..... P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura UNI ..... (Euro duemilaottocentosette/06 )	cad	2.807,06	3,80
M.03.10.80.h	..... P = 150/350 H = 7,3/0,0 ..... (Euro tremilatrecentonovantasei/55 )	cad	3.396,55	3,92
M.03.10.80.i	P = 150/350 H = 7,3/0,0 armatura UNI			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.03.10.80.j	..... (Euro tremilaottocentottanta/28 )	cad	3.880,28	3,44
	P = 185/465 H = 8,3/0,8			
M.03.10.80.k	..... (Euro tremilanovecentottantatre/87 )	cad	3.983,87	3,35
	P = 185/465 H = 8,3/0,8 armatura UNI			
M.03.10.80.l	..... (Euro quattromilasettecentosessantadue/58 )	cad	4.762,58	2,80
	P = 325/660 H = 8,3/2,6			
M.03.10.80.m	..... (Euro quattromilaottocentodiciannove/94 )	cad	4.819,94	3,87
	P = 325/660 H = 8,3/2,6 armatura UNI			
M.03.10.80.n	..... (Euro cinquemilacinquecentosessantacinque/60 )	cad	5.565,60	3,35
	P = 525/1050 H = 9,2/1,5			
M.03.10.80.o	..... (Euro cinquemilaottocentotrentatre/84 )	cad	5.833,84	3,20
	P = 525/1050 H = 9,2/1,5 armatura UNI			
M.03.10.90	..... (Euro seimilaottocentodiciannove/98 )	cad	6.819,98	2,74
	POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio per potenze fino a kW 1760, motore 2800 g/min,in opera corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI 8042, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min/max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar)			
M.03.10.90.a	..... (Euro tremilaottocentocinquantatre/75 )	cad	3.853,75	3,46
	P = 150/ 350 H = 7,5/0,0			
M.03.10.90.b	..... (Euro quattromilaseicentouno/98 )	cad	4.601,98	2,90
	P = 150/ 350 H = 7,5/0,0 armatura UNI			
M.03.10.90.c	..... (Euro quattromiladuecentonovanta/88 )	cad	4.290,88	3,11
	P = 185/ 465 H = 8,5/0,8			
M.03.10.90.d	..... (Euro cinquemilauno/16 )	cad	5.001,16	2,67
	P = 185/ 465 H = 8,5/0,8 armatura UNI			
M.03.10.90.e	P = 325/ 660 H = 8,5/2,6			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.03.10.90.f	..... (Euro cinquemilacentododici/98 )	cad	5.112,98	3,65
	P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura UNI			
M.03.10.90.g	..... (Euro cinquemilaseicentosettantasei/03 )	cad	5.676,03	3,29
	P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura UNI			
M.03.10.90.h	..... (Euro seimilasettecentosettantanove/08 )	cad	6.779,08	2,75
	P = 525/1050 H = 9,5/1,5 armatura UNI			
M.03.10.90.i	..... (Euro settemilasettantasette/05 )	cad	7.077,05	2,64
	P = 800/1760 H = 13,0/1,0			
M.03.10.90.j	..... (Euro ottomiladuecentonovantasette/88 )	cad	8.297,88	3,21
	P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI			
M.03.10.100	..... (Euro ottomilaottocentoquarantasei/63 )	cad	8.846,63	3,01
	POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante per potenze fino a kW 5000, motore 2800 g/min, in opera corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI 8042, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min/max: P (kW).Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar)			
M.03.10.100.a	..... (Euro cinquemilaottocentosessantadue/32 )	cad	5.862,32	2,27
	P = 130/350 H = 7,0/1,0			
M.03.10.100.b	..... (Euro seimilaquattrocentodiciannove/23 )	cad	6.419,23	2,08
	P = 130/350 H = 7,0/1,0 armatura UNI			
M.03.10.100.c	..... (Euro seimiladuecentodieci/79 )	cad	6.210,79	2,15
	P = 180/470 H = 8,0/1,0			
M.03.10.100.d	..... (Euro seimilasettecentoventuno/10 )	cad	6.721,10	1,98
	P = 180/470 H = 8,0/1,0 armatura UNI			
M.03.10.100.e	..... (Euro seimilanovecento/64 )	cad	6.900,64	2,70
	P = 320/660 H = 8,0/1,0			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.03.10.100.f	P = 320/660 H = 8,0/1,0 armatura UNI ..... (Euro ottomilacinquecentocinquantotto/64 )	cad	8.558,64	2,18
M.03.10.100.g	P = 520/1050 H = 10,0/0,5 ..... (Euro ottomilaottocentoquarantotto/46 )	cad	8.848,46	2,11
M.03.10.100.h	P = 520/1050 H = 10,0/0,5 armatura UNI ..... (Euro ottomilatrecentoundici/57 )	cad	8.311,57	2,25
M.03.10.100.i	P = 800/1760 H = 13,0/1,0 ..... (Euro undicimilatrecentoventidue/26 )	cad	11.322,26	2,35
M.03.10.100.j	P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI ..... (Euro undicimilaquattrocentoventinove/85 )	cad	11.429,85	2,33
M.03.10.100.k	P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 ..... (Euro undicimilanovecentosei/88 )	cad	11.906,88	2,24
M.03.10.100.l	P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI ..... (Euro tredicimilacentocinquantesette/41 )	cad	13.157,41	2,03
M.03.10.100.m	P = 1750/3490 H = 14,5/4,8 ..... (Euro quindicimilacentotrentatre/48 )	cad	15.133,48	2,35
M.03.10.100.n	P = 1750/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI ..... (Euro quattordicimilatrecentoventinove/76 )	cad	14.329,76	2,48
M.03.10.100.o	P = 2440/5000 H = 16,5/4,8 ..... (Euro quindicimilaottocentonovantanove/64 )	cad	15.899,64	2,24
M.03.10.100.p	P = 2440/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI ..... (Euro diciottomilasettecentotrentadue/68 )	cad	18.732,68	1,90
M.03.10.100.q	Maggior prezzo per modulatore di potenza ..... (Euro milleduecentosessantuno/23 )	cad	1.261,23	1,76
M.03.10.100.r	Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 130° C e adattatore			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro duecentoottantasette/16 )	cad	287,16	7,74
M.03.10.100.s	Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 450 <sup>l</sup> C e adattatore			
	..... (Euro cinquecentotrentanove/14 )	cad	539,14	4,12
M.03.10.100.t	Maggior prezzo per sonda di pressione con adattatore			
	..... (Euro seicentoquarantasei/67 )	cad	646,67	3,44
M.04	SCAMBIO TERMICO			
	.....			
M.04.10	SCAMBIATORI DI CALORE			
	.....			
M.04.10.10	POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO Fornitura e posa in opera di scambiatore a fascio tubiero costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Omologato ISPESL. Pressione massima di esercizio 6 bar.Considerati medi: delta T 10-15 <sup>l</sup> C tempatura 85 <sup>l</sup> Compreso ogni altro onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	.....			
M.04.10.10.a	Scambiatore a fascio tubiero da 25000Kcal/h			
	..... (Euro seicentotrentacinque/89 )	cad	635,89	27,95
M.04.10.10.b	Scambiatore a fascio tubiero da 35000Kcal/h			
	..... (Euro settecento/82 )	cad	700,82	25,36
M.04.10.10.c	Scambiatore a fascio tubiero da 50000Kcal/h			
	..... (Euro milledodici/87 )	cad	1.012,87	17,55
M.04.10.10.d	Scambiatore a fascio tubiero da 100000Kcal/h			
	..... (Euro millecinquecentoquarantotto/61 )	cad	1.548,61	13,77
M.04.10.10.e	Scambiatore a fascio tubiero da 133000Kcal/h			
	..... (Euro duemilaquattrocentosessantotto/27 )	cad	2.468,27	9,00
M.04.10.10.f	Scambiatore a fascio tubiero da 210000 Kcal/h			
	..... (Euro duemilaottocentotrentaquattro/43 )	cad	2.834,43	8,46
M.04.10.10.g	Scambiatore a fascio tubiero da 280000 Kcal/h			
	..... (Euro tremiladuecentocinquantanove/33 )	cad	3.259,33	8,18

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.04.10.10.h	Scambiatore a fascio tubiero da 340000 Kcal/h ..... (Euro quattromilasettecentoquarantatre/38 )	cad	4.743,38	5,62
M.04.10.10.i	Scambiatore a fascio tubiero da 400000 Kcal/h ..... (Euro quattromilaottocentoventiquattro/69 )	cad	4.824,69	6,26
M.04.10.10.j	Scambiatore a fascio tubiero da 490000 Kcal/h ..... (Euro quattromilanovecentototantasette/44 )	cad	4.987,44	6,59
M.04.10.10.k	Scambiatore a fascio tubiero da 630000 Kcal/h ..... (Euro cinquemilasettecentonovantatre/46 )	cad	5.793,46	6,14
M.04.10.10.l	Scambiatore a fascio tubiero da 810000 Kcal/h ..... (Euro seimilaottantadue/01 )	cad	6.082,01	5,84
M.04.10.10.m	Scambiatore a fascio tubiero da 1110000 Kcal/h ..... (Euro settemilacentotrentotto/80 )	cad	7.148,80	4,97
M.04.10.20	POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Omologato ISPESL. Pressione massima di esercizio 6 bar.Considerati medi: delta T 10-15° C temperatura 85° sul primario. Compreso ogni altro onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
M.04.10.20.a	Scambiatore a piastra 20000 Kcal/h ..... (Euro quattrocentonovantasei/74 )	cad	496,74	35,78
M.04.10.20.b	Scambiatore a piastra 45000 Kcal/h ..... (Euro settecentodiciannove/54 )	cad	719,54	24,70
M.04.10.20.c	Scambiatore a piastra 98000 Kcal/h ..... (Euro milleduecentotrentatre/46 )	cad	1.233,46	14,41
M.04.10.20.d	Scambiatore a piastra 185000 Kcal/h ..... (Euro duemilatrecentocinquantasei/77 )	cad	2.356,77	7,54
M.04.10.20.e	Scambiatore a piastra 290000 Kcal/h ..... (Euro duemilanovecentoquarantuno/77 )	cad	2.941,77	7,25

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.04.10.20.f	Scambiatore a piastra 460000 Kcal/h ..... (Euro quattromilaseicentotrentadue/71 )	cad	4.632,71	4,80
M.04.10.20.g	Scambiatore a piastra 850000 Kcal/h ..... (Euro cinquemilacinquecentonovantanove/94 )	cad	5.599,94	4,44
M.04.10.20.h	Scambiatore a piastra 1100000 Kcal/h ..... (Euro seimilacentonovantaquattro/93 )	cad	6.194,93	4,30
M.04.10.20.i	Scambiatore a piastra 1400000 Kcal/h ..... (Euro settemiladodici/14 )	cad	7.012,14	3,80
M.05	SCAMBIATORI DI CALORE .....			
M.05.10	ACCESSORI PER IMPIANTI TERMICI ACCESSORI PER IMPIANTI TERMICI .....			
M.05.10.10	POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA Fornitura e posa in opera di separatore d'aria in ghisa .....			
M.05.10.10.a	Separatore d'aria in ghisa DN20 ..... (Euro ottantasei/27 )	cad	86,27	26,79
M.05.10.10.b	Separatore d'aria in ghisa DN25 ..... (Euro centodiciotto/51 )	cad	118,51	37,49
M.05.10.10.c	Separatore d'aria in ghisa DN32 ..... (Euro centotrentacinque/85 )	cad	135,85	39,24
M.05.10.10.d	Separatore d'aria in ghisa DN40 ..... (Euro centoquarantasei/08 )	cad	146,08	40,75
M.05.10.10.e	Separatore d'aria in ghisa DN50 ..... (Euro centonovantuno/93 )	cad	191,93	34,73
M.05.10.10.f	Separatore d'aria in ghisa DN65 ..... (Euro trecentoventicinque/20 )	cad	325,20	27,32
M.05.10.10.g	Separatore d'aria in ghisa DN80			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.05.10.10.h	..... (Euro trecentosessantuno/47 )	cad	361,47	29,50
	Separatore d'aria in ghisa DN100			
M.05.10.20	..... (Euro millequattrocentoventuno/16 )	cad	1.421,16	8,75
	POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA Fornitura e posa di tronchetto di misura di portata. completo in opera compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
M.05.10.20.a	Tronchetto di misuratore di portata D.3/4" Tronchetto di misuratore di portata D.3/4"			
	..... (Euro settantaquattro/49 )	cad	74,49	16,70
M.05.10.20.b	Tronchetto di misuratore di portata D.1" Tronchetto di misuratore di portata D.1"			
	..... (Euro ottantanove/50 )	cad	89,50	17,88
M.05.10.20.c	Tronchetto di misuratore di portata DN32 Tronchetto di misuratore di portata DN32			
	..... (Euro duecentoventi/86 )	cad	220,86	15,69
M.05.10.20.d	Tronchetto di misuratore di portata DN40 Tronchetto di misuratore di portata DN40			
	..... (Euro duecentoquarantuno/02 )	cad	241,02	16,22
M.05.10.20.e	Tronchetto di misuratore di portata DN50 Tronchetto di misuratore di portata DN50			
	..... (Euro duecentoottantuno/45 )	cad	281,45	17,05
M.05.10.20.f	Tronchetto di misuratore di portata DN65 Tronchetto di misuratore di portata DN65			
	..... (Euro trecentoquarantanove/42 )	cad	349,42	16,53
M.05.10.20.g	Tronchetto di misuratore di portata DN80 Tronchetto di misuratore di portata DN80			
	..... (Euro quattrocentocinquantaquattro/80 )	cad	454,80	14,07
M.05.10.20.h	Tronchetto di misuratore di portata DN100 Tronchetto di misuratore di portata DN100			
	..... (Euro cinquecentocinquantaotto/56 )	cad	558,56	14,48
M.05.10.20.i	Tronchetto di misuratore di portata DN125 Tronchetto di misuratore di portata DN125			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.05.10.30	<p>.....</p> <p>(Euro millesettecentosessantotto/27 )</p> <p>POSA DI TERMOMETRO A QUADRANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante</p> <p>.....</p>	cad	1.768,27	5,03
M.05.10.30.a	<p>Termometro a quadrante</p> <p>Termometro a quadrante</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventidue/51 )</p>	cad	122,51	36,27
M.05.10.40	<p>POSA DI TERMOMETRO A COLONNINA DI MERCURIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di termometro a colonnina di mercurio</p> <p>.....</p>			
M.05.10.40.a	<p>Termometro a colonnina di mercurio</p> <p>Termometro a colonnina di mercurio</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantatre/25 )</p>	cad	153,25	28,99
M.05.10.50	<p>POSA DI IDROMETRO A QUADRANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di idrometro a quadrante</p> <p>.....</p>			
M.05.10.50.a	<p>Idrometro a quadrante</p> <p>Idrometro a quadrante</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/70 )</p>	cad	102,70	43,26
M.05.10.60	<p>POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO</p> <p>Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.05.10.60.a	<p>Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecinquacentonovantadue/86 )</p>	cad	1.592,86	10,34
M.05.10.60.b	<p>Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilatrecentotot/25 )</p>	cad	2.303,25	7,15
M.05.10.60.c	<p>Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1270</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilaseicentasettanta/29 )</p>	cad	2.670,29	6,17
M.05.10.60.d	<p>Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilasettecentosessantanove/20 )</p>	cad	2.769,20	5,95
M.05.10.60.e	<p>Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560</p>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.05.10.60.f	..... (Euro tremiladuecentocinquantacinque/38 )	cad	3.255,38	5,06
	Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960			
M.05.10.60.g	..... (Euro quattromilaquarantasei/39 )	cad	4.046,39	4,07
	Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960			
M.05.10.60.h	..... (Euro quattromilaquattrocento/43 )	cad	4.400,43	3,74
	Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010			
M.05.10.60.i	..... (Euro quattromilasettecentonove/11 )	cad	4.709,11	3,50
	Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010			
M.05.10.60.j	..... (Euro cinquemilasettecentotrentacinque/31 )	cad	5.735,31	2,87
	Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280			
M.05.10.60.k	..... (Euro seimilaquarantaquattro/39 )	cad	6.044,39	5,45
	Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280			
M.05.10.60.l	..... (Euro settemilacentoquarantasei/88 )	cad	7.146,88	4,61
	Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470			
M.05.10.60.m	..... (Euro ottomilaseicentosedici/42 )	cad	8.616,42	3,82
	Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470			
M.05.10.70	..... (Euro novemilanovecentotto/13 )	cad	9.908,13	3,32
	POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte			
M.05.10.70.a	..... (Euro millequattrocentosessantasette/99 )	cad	1.467,99	11,22
	Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100			
M.05.10.70.b	..... (Euro millesettecentosessantotto/72 )	cad	1.768,72	9,31
	Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.05.10.70.c	Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1270 ..... (Euro duemilasettantatre/14 )	cad	2.073,14	7,95
M.05.10.70.d	Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560 ..... (Euro duemiladuecentodiciassette/33 )	cad	2.217,33	7,43
M.05.10.70.e	Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560 ..... (Euro duemilacinquecentosei/57 )	cad	2.506,57	6,57
M.05.10.70.f	Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960 ..... (Euro tremilacinquecentoottantacinque/08 )	cad	3.585,08	4,59
M.05.10.70.g	Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960 ..... (Euro quattromilaventicinque/41 )	cad	4.025,41	4,09
M.05.10.70.h	Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010 ..... (Euro quattromilacentoundici/86 )	cad	4.111,86	4,01
M.05.10.70.i	Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010 ..... (Euro quattromilasettecentosettantacinque/57 )	cad	4.775,57	3,45
M.05.10.70.j	Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280 ..... (Euro cinquemiladuecentocinquantanove/28 )	cad	5.259,28	6,26
M.05.10.70.k	Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280 ..... (Euro cinquemilasettecentotrentatre/24 )	cad	5.733,24	5,75
M.05.10.70.l	Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470 ..... (Euro settemilatrecentoquarantasette/81 )	cad	7.347,81	4,48
M.05.10.70.m	Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470 ..... (Euro ottomilanovecentotrentacinque/42 )	cad	8.935,42	3,69
M.05.10.80	POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPESL Fornitura e posa in opera di vaso di espansione chiuso qualificato ISPESL .....			
M.05.10.80.a	Vaso di espansione chiuso da l 4	cad	237,58	26,18

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.05.10.80.b	(Euro duecentotrentasette/58 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 8	cad	225,64	27,57
M.05.10.80.c	(Euro duecentoventicinque/64 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 12	cad	258,26	30,97
M.05.10.80.d	(Euro duecentocinquantotto/26 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 18	cad	272,65	32,59
M.05.10.80.e	(Euro duecentosettantadue/65 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 20	cad	318,19	39,10
M.05.10.80.f	(Euro trecentodiciotto/19 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 24	cad	381,80	39,57
M.05.10.80.g	(Euro trecentoottantuno/80 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 35	cad	574,08	26,31
M.05.10.80.h	(Euro cinquecentosettantaquattro/08 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 50	cad	635,54	26,57
M.05.10.80.i	(Euro seicentotrentacinque/54 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 80	cad	716,43	24,81
M.05.10.80.j	(Euro settecentosedici/43 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 105	cad	789,59	27,01
M.05.10.80.k	(Euro settecentoottantanove/59 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 150	cad	902,72	26,58
M.05.10.80.l	(Euro novecentodue/72 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 200	cad	1.036,81	25,71
M.05.10.80.m	(Euro milletrentasei/81 )			
	Vaso di espansione chiuso da l 250	cad	1.277,84	20,86

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.05.10.80.n	(Euro milleduecentosettantasette/84 ) Vaso di espansione chiuso da l 300 ..... (Euro milletrecentocinquantatre/78 )	cad	1.353,78	19,69
M.05.10.80.o	Vaso di espansione chiuso da l 500 ..... (Euro milleottocentocinquantuno/14 )	cad	1.851,14	17,28
M.05.10.90	POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO Fornitura e posa in opera di vaso di espansione chiuso da pressurizzare qualificato ISPESL .....			
M.05.10.90.a	Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 500 ..... (Euro milleottocentosettantasette/90 )	cad	1.877,90	17,03
M.05.10.90.b	Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 800 ..... (Euro duemilacentonovantatre/75 )	cad	2.193,75	14,58
M.05.10.90.c	Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 1000 ..... (Euro duemilaquattrocentosessantanove/42 )	cad	2.469,42	14,39
M.05.10.90.d	Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 1500 ..... (Euro duemilaottocentotrentadue/48 )	cad	2.832,48	13,80
M.05.10.90.e	Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 2000 ..... (Euro quattromilaottantaquattro/84 )	cad	4.084,84	10,44
M.05.10.90.f	Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 3000 ..... (Euro seimilacentotrentadue/35 )	cad	6.132,35	7,25
M.05.10.90.g	Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 4000 ..... (Euro settemilaottocentosettantasei/85 )	cad	7.876,85	5,64
M.05.10.90.h	Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 5000 ..... (Euro ottomilaquattrocentoventisei/73 )	cad	8.426,73	6,33
M.05.10.100	POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA Vaso di espansione a membrana .....			
M.05.10.100.a	Vaso di espansione a membrana da l 4			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.05.10.100.b	..... (Euro cento/76 )	cad	100,76	61,73
	Vaso di espansione a membrana da l 8			
M.05.10.100.c	..... (Euro centouno/89 )	cad	101,89	61,05
	Vaso di espansione a membrana da l12			
M.05.10.100.d	..... (Euro centoventotto/63 )	cad	128,63	62,18
	Vaso di espansione a membrana da l 18			
M.05.10.100.e	..... (Euro centoquarantuno/68 )	cad	141,68	62,72
	Vaso di espansione a membrana da l 24			
M.05.10.100.f	..... (Euro centonovantaquattro/30 )	cad	194,30	64,03
	Vaso di espansione a membrana da l 35			
M.05.10.100.g	..... (Euro trecentoventiquattro/06 )	cad	324,06	46,61
	Vaso di espansione a membrana da l 50			
M.05.10.100.h	..... (Euro trecentosettanta/00 )	cad	370,00	45,63
	Vaso di espansione a membrana da l 80			
M.05.10.100.i	..... (Euro quattrocentodiciassette/48 )	cad	417,48	42,57
	Vaso di espansione a membrana da l 105			
M.05.10.100.j	..... (Euro quattrocentonovantaquattro/42 )	cad	494,42	43,14
	Vaso di espansione a membrana da l 150			
M.05.10.100.k	..... (Euro cinquecentotantasei/53 )	cad	586,53	40,90
	Vaso di espansione a membrana da l 200			
M.05.10.100.l	..... (Euro seicentocinquantanove/43 )	cad	659,43	40,43
	Vaso di espansione a membrana da l 250			
M.05.10.100.m	..... (Euro settecentosettantadue/29 )	cad	772,29	34,52
	Vaso di espansione a membrana da l 300			
		cad	831,02	32,08

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.05.10.100.n	(Euro ottocentotrentuno/02 )  Vaso di espansione a membrana da l 500  ..... (Euro millecentotrentaquattro/60 )	cad	1.134,60	28,19
M.06	CAMINI E SFIATI  .....			
M.06.10	CAMINI E SFIATATOI CAMINI E SFIATATOI  .....			
M.06.10.10	CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX  Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto piu' l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito:- Allaccio a 90° = m 1,3;- Allaccio a 45° = m 1,8;- Allaccio a 45° ridotto = m 2,1;- Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3;- Curva a 15° = m 0,3;- Curva a 30° = m 0,3;- Curva a 45° = m 0,7;- Faldale per tetto inclinato = m 1,2;- Faldale per tetto piano = m 0,6;- Ispezione passante con sportello = m 2,0;- Ispezione con fori e termometro = m 2,3;- Piastra base = m 0,7;- Piastra intermedia = m 0,8;- Terminale conico = m 1,8;- Terminale antintemperie = m 0,9;- Camera raccolta con portello = m 2,2;- Contenitore per condensa = m 0,6;- Elemento variabile = m 0,6;- Mensola a parete = m 0,6;- Raccordo per canna monoparete = m 0,1;- Riduzione = m 0,6  .....			
M.06.10.10.a	Diametro interno del condotto mm 130 Diametro interno del condotto mm 130  ..... (Euro centotre/76 )	m	103,76	20,63
M.06.10.10.b	Diametro interno del condotto mm 150 Diametro interno del condotto mm 150  ..... (Euro centoventicinque/60 )	m	125,60	17,05
M.06.10.10.c	Diametro interno del condotto mm 180 Diametro interno del condotto mm 180  ..... (Euro centoquarantacinque/56 )	m	145,56	18,10
M.06.10.10.d	Diametro interno del condotto mm 200 Diametro interno del condotto mm 200  ..... (Euro centocinquantesette/61 )	m	157,61	16,72
M.06.10.10.e	Diametro interno del condotto mm 250 Diametro interno del condotto mm 250  ..... (Euro centoottantasei/69 )	m	186,69	15,44
M.06.10.10.f	Diametro interno del condotto mm 300 Diametro interno del condotto mm 300  .....	m	199,63	16,09

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.06.10.10.g	(Euro centonovantanove/63 ) Diametro interno del condotto mm 350 Diametro interno del condotto mm 350 ..... (Euro duecentosette/68 )	m	207,68	16,66
M.06.10.10.h	Diametro interno del condotto mm 400 Diametro interno del condotto mm 400 ..... (Euro duecentoquarantadue/55 )	m	242,55	16,98
M.06.10.10.i	Diametro interno del condotto mm 450 Diametro interno del condotto mm 450 ..... (Euro duecentoottantotto/61 )	m	288,61	17,12
M.06.10.10.j	Diametro interno del condotto mm 500 Diametro interno del condotto mm 500 ..... (Euro trecentodiciannove/95 )	m	319,95	20,59
M.06.10.10.k	Diametro interno del condotto mm 550 Diametro interno del condotto mm 550 ..... (Euro trecentosettanta/81 )	m	370,81	22,21
M.06.10.10.l	Diametro interno del condotto mm 600 Diametro interno del condotto mm 600 ..... (Euro quattrocentosei/25 )	m	406,25	22,30
M.06.10.10.m	Diametro interno del condotto mm 650 Diametro interno del condotto mm 650 ..... (Euro quattrocentoquarantaquattro/95 )	m	444,95	24,06
M.06.10.10.n	Diametro interno del condotto mm 700 Diametro interno del condotto mm 700 ..... (Euro cinquecentosettantatre/62 )	m	573,62	21,54
M.06.10.10.o	Diametro interno del condotto mm 750 Diametro interno del condotto mm 750 ..... (Euro seicentotrentuno/38 )	m	631,38	22,83
M.06.10.20	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INOX) Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di mm 50 ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto piu' l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito:- Allaccio a 90° = m 1,3;- Allaccio a 45° = m 1,8;- Allaccio a 45° ridotto = m 2,1;- Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3;- Curva a 15° = m 0,3;- Curva a 30° = m 0,3;- Curva a 45° = m 0,7;- Faldale per tetto inclinato = m 1,2;- Faldale per tetto piano = m 0,6;- Ispezione passante con sportello = m 2,0;- Ispezione con fori e termometro = m 2,3;- Piastra base = m 0,7;- Piastra intermedia = m 0,8;- Terminale conico = m 1,8;- Terminale antintemperie = m 0,9;- Camera raccolta con portello = m 2,2;- Contenitore per condensa = m 0,6;- Elemento variabile = m 0,6;- Mensola a parete = m 0,6;- Raccordo per canna monoparete = m 0,1;- Riduzione = m 0,6.			
M.06.10.20.a	Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Diametro interno/esterno del camino mm 130/230  (Euro duecentoquindici/67 )	m	215,67	12,22
M.06.10.20.b	Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 Diametro interno/esterno del camino mm 150/250  (Euro duecentotrentotto/67 )	m	238,67	11,04
M.06.10.20.c	Diametro interno/esterno del camino mm 180/280 Diametro interno/esterno del camino mm 180/280  (Euro duecentosessantasei/35 )	m	266,35	10,82
M.06.10.20.d	Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Diametro interno/esterno del camino mm 200/300  (Euro trecentoventisei/05 )	m	326,05	8,84
M.06.10.20.e	Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 Diametro interno/esterno del camino mm 250/350  (Euro quattrocento/39 )	m	400,39	8,02
M.06.10.20.f	Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 Diametro interno/esterno del camino mm 300/400  (Euro quattrocentosedici/54 )	m	416,54	8,50
M.06.10.20.g	Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 Diametro interno/esterno del camino mm 350/450  (Euro quattrocentonovantasette/22 )	m	497,22	8,28
M.06.10.20.h	Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 Diametro interno/esterno del camino mm 400/500  (Euro seicentoquarantacinque/15 )	m	645,15	7,66
M.06.10.20.i	Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	m	721,99	9,13

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.06.10.20.j	(Euro settecentoventuno/99 ) Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 ..... (Euro ottocentodieci/62 )	m	802,62	9,34
M.06.10.20.k	Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 ..... (Euro ottocentotrentacinque/04 )	m	875,04	10,35
M.06.10.20.l	Diametro interno/esterno del camino mm 600/700 Diametro interno/esterno del camino mm 600/700 ..... (Euro novecentocinquantanove/09 )	m	959,09	12,02
M.06.10.20.m	Diametro interno/esterno del camino mm 650/750 Diametro interno/esterno del camino mm 650/750 ..... (Euro novecentosettantaquattro/88 )	m	974,88	12,67
M.06.10.20.n	Diametro interno/esterno del camino mm 700/770 Diametro interno/esterno del camino mm 700/770 ..... (Euro millecentotrenta/67 )	m	1.130,67	12,38
M.06.10.20.o	Diametro interno/esterno del camino mm 750/850 Diametro interno/esterno del camino mm 750/850 ..... (Euro milletrecentoundici/72 )	m	1.311,72	12,09
M.06.10.30	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME  Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di mm 50 ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto piu' l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito:- Allaccio a 90° = m 1,3;- Allaccio a 45° = m 1,8;- Allaccio a 45° ridotto = m 2,1;- Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3;- Curva a 15° = m 0,3;- Curva a 30° = m 0,3;- Curva a 45° = m 0,7;- Faldale per tetto inclinato = m 1,2;- Faldale per tetto piano = m 0,6;- Ispezione passante con sportello = m 2,0;- Ispezione con fori e termometro = m 2,3;- Piastra base = m 0,7;- Piastra intermedia = m 0,8;- Terminale conico = m 1,8;- Terminale antintemperie = m 0,9;- Camera raccolta con portello = m 2,2;- Contenitore per condensa = m 0,6;- Elemento variabile = m 0,6;- Mensola a parete = m 0,6;- Raccordo per canna monoparete = m 0,1;- Riduzione = m 0,6. .....			
M.06.10.30.a	Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 .....	m	315,93	8,34

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.06.10.30.b	(Euro trecentoquindici/93 ) Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 ..... (Euro trecentosette/15 )	m	307,15	8,58
M.06.10.30.c	Diametro interno/esterno del camino mm 180/280 Diametro interno/esterno del camino mm 180/280 ..... (Euro trecentosettanta/25 )	m	370,25	7,79
M.06.10.30.d	Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 ..... (Euro quattrocentododici/27 )	m	412,27	6,99
M.06.10.30.e	Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 ..... (Euro quattrocentonovantaquattro/95 )	m	494,95	6,49
M.06.10.30.f	Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 ..... (Euro cinquecentoquarantatre/76 )	m	543,76	6,51
M.06.10.30.g	Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 ..... (Euro seicentocinquantadue/40 )	m	652,40	6,31
M.06.10.30.h	Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 ..... (Euro settecentoquarantatre/13 )	m	743,13	6,65
M.06.10.30.i	Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 ..... (Euro ottocentotrenta/62 )	m	830,62	7,93
M.06.10.30.j	Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 ..... (Euro ottocentonovantaquattro/03 )	m	894,03	8,38
M.06.10.30.k	Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 ..... (Euro millecenonove/50 )	m	1.109,50	8,16
M.06.10.40	CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	<b>SUPERFICE VERNICIATA</b> Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di mm 50 ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto piu' l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito:- Allaccio a 90° = m 1,3;- Allaccio a 45° = m 1,8;- Allaccio a 45° ridotto = m 2,1;- Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3;- Curva a 15° = m 0,3;- Curva a 30° = m 0,3;- Curva a 45° = m 0,7;- Faldale per tetto inclinato = m 1,2;- Faldale per tetto piano = m 0,6;- Ispezione passante con sportello = m 2,0;- Ispezione con fori e termometro = m 2,3;- Piastra base = m 0,7;- Piastra intermedia = m 0,8;- Terminale conico = m 1,8;- Terminale antintemperie = m 0,9;- Camera raccolta con portello = m 2,2;- Contenitore per condensa = m 0,6;- Elemento variabile = m 0,6;- Mensola a parete = m 0,6;- Raccordo per canna monoparete = m 0,1;- Riduzione = m 0,6			
M.06.10.40.a	Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Diametro interno/esterno del camino mm 130/230  (Euro duecentocinquantaquattro/78 )	m	254,78	10,34
M.06.10.40.b	Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 Diametro interno/esterno del camino mm 150/250  (Euro duecentonovantadue/53 )	m	292,53	9,01
M.06.10.40.c	Diametro interno/esterno del camino mm 180/280 Diametro interno/esterno del camino mm 180/280  (Euro trecentoventinove/07 )	m	329,07	8,76
M.06.10.40.d	Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Diametro interno/esterno del camino mm 200/300  (Euro trecentocinquantaquattro/36 )	m	355,36	8,11
M.06.10.40.e	Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 Diametro interno/esterno del camino mm 250/350  (Euro quattrocentotrentasette/13 )	m	437,13	7,35
M.06.10.40.f	Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 Diametro interno/esterno del camino mm 300/400  (Euro cinquecentoventi/10 )	m	520,10	6,81
M.06.10.40.g	Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 Diametro interno/esterno del camino mm 350/450  (Euro cinquecentoundici/12 )	m	511,12	8,06
M.06.10.40.h	Diametro interno/esterno del camino mm 400/500			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.06.10.40.i	Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 ..... (Euro cinquecentosettantuno/18 )	m	571,18	8,65
	Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 ..... (Euro settecentotrentanove/81 )	m	739,81	8,91
M.06.10.40.j	Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 ..... (Euro settecentonovantasette/96 )	m	797,96	9,39
M.06.10.40.k	Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 ..... (Euro ottocentosettanta/09 )	m	870,09	10,41
M.06.10.40.l	Diametro interno/esterno del camino mm 600/700 Diametro interno/esterno del camino mm 600/700 ..... (Euro novecentonovantanove/96 )	m	999,96	11,53
M.06.10.40.m	Diametro interno/esterno del camino mm 650/750 Diametro interno/esterno del camino mm 650/750 ..... (Euro milletrentuno/16 )	m	1.031,16	11,98
M.06.10.40.n	Diametro interno/esterno del camino mm 700/800 Diametro interno/esterno del camino mm 700/800 ..... (Euro millesettantasei/48 )	m	1.076,48	13,01
M.06.10.40.o	Diametro interno/esterno del camino mm 750/850 Diametro interno/esterno del camino mm 750/850 ..... (Euro milleduecentocinquantadue/27 )	m	1.252,27	12,66
M.06.10.50	STRUTTURA METALLICA IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA  Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzato utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra e' ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia ed il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli ad espansione. Per raggiungere altezze elevate e' possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in piu' tratte unite tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato. Devono, inoltre, essere espletate le pratiche di deposito degli elaborati di calcolo presso gli uffici competenti per le necessarie autorizzazioni. La struttura puo' avere la finitura esterna con strato di antiruggine protettiva e successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente, oppure in acciaio zincato, oppure in acciaio zincato con successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente previo trattamento di lavaggio e primerizzazione. Il costo della struttura e' valutato a peso e comprende tutte le opere di forniture e posa in opera escluso la realizzazione del plinto di fondazione o della relativa struttura muraria di appoggio. .....			
M.06.10.50.a	Struttura in acciaio nero verniciato			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.06.10.50.b	Struttura in acciaio nero verniciato ..... (Euro cinque/59 )	kg	5,59	17,71
	Struttura in acciaio zincato Struttura in acciaio zincato ..... (Euro cinque/73 )	kg	5,73	15,36
M.06.10.50.c	Struttura in acciaio zincato verniciato Struttura in acciaio zincato verniciato ..... (Euro sei/18 )	kg	6,18	16,02
M.06.10.60	RACCORDO FUMI ACCIAIO NERO FRA GENERATORE E CANNA Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm. Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in piu' rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90 gradi .....			
M.06.10.60.a	Diametro del tubo mm 120 Diametro del tubo mm 120 .....	m		
M.06.10.60.b	Diametro del tubo mm 140 Diametro del tubo mm 140 .....	m		
M.06.10.60.c	Diametro del tubo mm 150 Diametro del tubo mm 150 .....	m		
M.06.10.60.d	Diametro del tubo mm 160 Diametro del tubo mm 160 .....	m		
M.06.10.60.e	Diametro del tubo mm 180 Diametro del tubo mm 180 .....	m		
M.06.10.60.f	Diametro del tubo mm 200 Diametro del tubo mm 200 .....	m		
M.06.10.60.g	Diametro del tubo mm 220 Diametro del tubo mm 220 .....	m		
M.06.10.60.h	Diametro del tubo mm 250 Diametro del tubo mm 250 .....	m		
M.06.10.60.i	Diametro del tubo mm 300 Diametro del tubo mm 300 .....	m		
M.06.10.60.j	Diametro del tubo mm 350 Diametro del tubo mm 350 .....	m		
M.06.10.60.k	Diametro del tubo mm 400 Diametro del tubo mm 400			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.06.10.70	..... RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO FRA GENERATORE E CANNA Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm. Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in piu' rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90 gradi. .....	m		
M.06.10.70.a	Diametro interno del tubo mm 120 Diametro interno del tubo mm 120 .....	m		
M.06.10.70.b	Diametro interno del tubo mm 140 Diametro interno del tubo mm 140 .....	m		
M.06.10.70.c	Diametro interno del tubo mm 150 Diametro interno del tubo mm 150 .....	m		
M.06.10.70.d	Diametro interno del tubo mm 160 Diametro interno del tubo mm 160 .....	m		
M.06.10.70.e	Diametro interno del tubo mm 180 Diametro interno del tubo mm 180 .....	m		
M.06.10.70.f	Diametro interno del tubo mm 200 Diametro interno del tubo mm 200 .....	m		
M.06.10.70.g	Diametro interno del tubo mm 220 Diametro interno del tubo mm 220 .....	m		
M.06.10.70.h	Diametro interno del tubo mm 250 Diametro interno del tubo mm 250 .....	m		
M.06.10.70.i	Diametro interno del tubo mm 300 Diametro interno del tubo mm 300 .....	m		
M.06.10.70.j	Diametro interno del tubo mm 350 Diametro interno del tubo mm 350 .....	m		
M.06.10.70.k	Diametro interno del tubo mm 400 Diametro interno del tubo mm 400 .....	m		
M.06.10.80	PIASTRA CONTROLLO FUMI A 2 FORI CON TERMOMETRO Piastra controllo fumi con due fori di prelievo di diametro mm 50 e mm 80, completa di termometro per fumi scala 0° - 500°C, a norma di legge 615/69 .....			
M.06.10.80.a	Piastra a controllo fumi a 2 fori con termometro ..... (Euro quaranta/83 )	cad	40,83	7,23
M.06.10.90	TERMOMETRO FUMI PER CAMINO Termometro per fumi con quadrante circolare da mm 60, gambo posteriore di lunghezza da mm 150 a mm 300 e scala graduata fino a 500°C			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.06.10.90.a	..... Termometro con gambo mm 150 Termometro con gambo mm 150 ..... (Euro ventitre/61 )	cad	23,61	10,42
M.06.10.90.b	Termometro con gambo mm 200 Termometro con gambo mm 200 ..... (Euro ventitre/42 )	cad	23,42	10,50
M.06.10.90.c	Termometro con gambo mm 300 Termometro con gambo mm 300 ..... (Euro ventitre/76 )	cad	23,76	10,35
M.07	CORPI SCALDANTI .....			
M.07.10	CORPI SCALDANTI .....			
M.07.10.10	POSA DI CORPI SCALDANTI A RADIAZIONE IN GHISA A COLONNA Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO)			
M.07.10.10.a	Altezza massima dell'elemento mm 430 ..... (Euro zero/22 )	l	0,22	9,09
M.07.10.10.b	Altezza massima dell'elemento mm 600 ..... (Euro zero/18 )	l	0,18	11,11
M.07.10.10.c	Altezza massima dell'elemento mm 700 ..... (Euro zero/19 )	l	0,19	10,53
M.07.10.10.d	Altezza massima dell'elemento mm 900 ..... (Euro zero/17 )	l	0,17	11,76
M.07.10.20	POSA DI CORPI SCALDANTI IN GHISA A PIASTRA Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO).			
M.07.10.20.a	Altezza massima dell'elemento mm 430 ..... (Euro zero/26 )	l	0,26	7,69



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.07.10.20.b	Altezza massima dell'elemento mm 600 ..... (Euro zero/20 )	I	0,20	10,00
M.07.10.20.c	Altezza massima dell'elemento mm 700 ..... (Euro zero/20 )	I	0,20	10,00
M.07.10.20.d	Altezza massima dell'elemento mm 900 ..... (Euro zero/19 )	I	0,19	10,53
M.07.10.30	POSA DI CORPI SCALDANTI IN ALLUMINIO Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) .....			
M.07.10.30.a	Altezza massima dell'elemento mm 280 ..... (Euro zero/19 )	I	0,19	10,53
M.07.10.30.b	Altezza massima dell'elemento mm 430 ..... (Euro zero/17 )	I	0,17	11,76
M.07.10.30.c	Altezza massima dell'elemento mm 580 ..... (Euro zero/11 )	I	0,11	18,18
M.07.10.30.d	Altezza massima dell'elemento mm 680 ..... (Euro zero/09 )	I	0,09	22,22
M.07.10.30.e	Altezza massima dell'elemento mm 780 ..... (Euro zero/09 )	I	0,09	22,22
M.07.10.40	POSA DI CORPI SCALDANTI DI ALLUMINIO Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura a scelta, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). .....			
M.07.10.40.a	Altezza massima dell'elemento mm 280 ..... (Euro zero/20 )	I	0,20	10,00
M.07.10.40.b	Altezza massima dell'elemento mm 430 .....	I	0,19	10,53

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro zero/19 )			
M.07.10.40.c	Altezza massima dell'elemento mm 580	I	0,11	18,18
	..... (Euro zero/11 )			
M.07.10.40.d	Altezza massima dell'elemento mm 680	I	0,11	18,18
	..... (Euro zero/11 )			
M.07.10.40.e	Altezza massima dell'elemento mm 780	I	0,11	18,18
	..... (Euro zero/11 )			
M.07.10.50	POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO)			
M.07.10.50.a	Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/1	I	0,09	22,22
	..... (Euro zero/09 )			
M.07.10.50.b	Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/1	I	0,08	25,00
	..... (Euro zero/08 )			
M.07.10.50.c	Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/1	I	0,08	25,00
	..... (Euro zero/08 )			
M.07.10.50.d	Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/2	I	0,09	22,22
	..... (Euro zero/09 )			
M.07.10.50.e	Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/2	I	0,08	25,00
	..... (Euro zero/08 )			
M.07.10.50.f	Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/2	I	0,08	25,00
	..... (Euro zero/08 )			
M.07.10.50.g	Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/3	I	0,08	25,00
	..... (Euro zero/08 )			
M.07.10.50.h	Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/3	I	0,08	25,00
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro zero/08 )			
M.07.10.50.i	Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/3	I	0,08	25,00
	..... (Euro zero/08 )			
M.07.10.60	POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima del radiatore: H (mm)			
	.....			
M.07.10.60.a	Altezza massima del radiatore mm 200	I	0,22	9,09
	..... (Euro zero/22 )			
M.07.10.60.b	Altezza massima del radiatore mm 300	I	0,26	7,69
	..... (Euro zero/26 )			
M.07.10.60.c	Altezza massima del radiatore mm 400	I	0,22	9,09
	..... (Euro zero/22 )			
M.07.10.60.d	Altezza massima del radiatore mm 500	I	0,18	11,11
	..... (Euro zero/18 )			
M.07.10.60.e	Altezza massima del radiatore mm 600	I	0,11	18,18
	..... (Euro zero/11 )			
M.07.10.60.f	Altezza massima del radiatore mm 750	I	0,11	18,18
	..... (Euro zero/11 )			
M.07.10.60.g	Altezza massima del radiatore mm 900	I	0,11	18,18
	..... (Euro zero/11 )			
M.07.10.60.h	Altezza massima del radiatore mm 1000	I	0,11	18,18
	..... (Euro zero/11 )			
M.07.10.60.i	Altezza massima del radiatore mm 1500	I	0,18	11,11
	..... (Euro zero/18 )			
M.07.10.60.j	Altezza massima del radiatore mm 1800			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro zero/18 )	I	0,18	11,11
M.07.10.60.k	Altezza massima del radiatore mm 2000			
	..... (Euro zero/18 )	I	0,18	11,11
M.07.10.60.l	Altezza massima del radiatore mm 2500			
	..... (Euro zero/18 )	I	0,18	11,11
M.07.10.70	POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO).Altezza massima del radiatore: H (mm)			
M.07.10.70.a	Altezza massima del radiatore mm 200			
	..... (Euro zero/25 )	I	0,25	8,00
M.07.10.70.b	Altezza massima del radiatore mm 300			
	..... (Euro zero/29 )	I	0,29	6,90
M.07.10.70.c	Altezza massima del radiatore mm 400			
	..... (Euro zero/22 )	I	0,22	9,09
M.07.10.70.d	Altezza massima del radiatore mm 500			
	..... (Euro zero/19 )	I	0,19	10,53
M.07.10.70.e	Altezza massima del radiatore mm 600			
	..... (Euro zero/17 )	I	0,17	11,76
M.07.10.70.f	Altezza massima del radiatore mm 750			
	..... (Euro zero/15 )	I	0,15	13,33
M.07.10.70.g	Altezza massima del radiatore mm 900			
	..... (Euro zero/17 )	I	0,17	11,76
M.07.10.70.h	Altezza massima del radiatore mm 1000			
	..... (Euro zero/17 )	I	0,17	11,76
M.07.10.70.i	Altezza massima del radiatore mm 1500			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro zero/20 )	l	0,20	10,00
M.07.10.70.j	Altezza massima del radiatore mm 1800			
	..... (Euro zero/19 )	l	0,19	10,53
M.07.10.70.k	Altezza massima del radiatore mm 2000			
	..... (Euro zero/19 )	l	0,19	10,53
M.07.10.70.l	Altezza massima del radiatore mm 2500			
	..... (Euro zero/19 )	l	0,19	10,53
M.07.10.80	POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)			
M.07.10.80.a	Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512			
	..... (Euro duecentoquattro/71 )	cad	204,71	5,43
M.07.10.80.b	Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645			
	..... (Euro duecentoventisette/30 )	cad	227,30	5,47
M.07.10.80.c	Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998			
	..... (Euro duecentoquarantasei/17 )	cad	246,17	5,41
M.07.10.80.d	Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769			
	..... (Euro duecentonovantaquattro/78 )	cad	294,78	4,52
M.07.10.80.e	Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991			
	..... (Euro trecentosette/89 )	cad	307,89	4,90
M.07.10.80.f	Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583			
	..... (Euro trecentotrentuno/14 )	cad	331,14	5,10
M.07.10.80.g	Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133			
	..... (Euro quattrecentodiciassette/00 )	cad	417,00	3,84
M.07.10.80.h	Altezza x larghezza = cm 180 x cm 60 - Potenza = W 1483			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.07.10.80.i	..... (Euro quattrocentodiciotto/07 )	cad	418,07	4,04
	Altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 - Potenza = W 2412			
M.07.10.90	..... (Euro quattrocentosettantuno/32 )	cad	471,32	3,96
	POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)			
M.07.10.90.a	..... (Euro duecentosessantanove/58 )	cad	269,58	4,12
	Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512			
M.07.10.90.b	..... (Euro duecentoottantacinque/04 )	cad	285,04	4,36
	Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645			
M.07.10.90.c	..... (Euro trecentonove/31 )	cad	309,31	4,31
	Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998			
M.07.10.90.d	..... (Euro trecentosessantanove/88 )	cad	369,88	3,60
	Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769			
M.07.10.90.e	..... (Euro trecentoottantasei/22 )	cad	386,22	3,91
	Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991			
M.07.10.90.f	..... (Euro quattrocentosei/20 )	cad	406,20	4,16
	Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583			
M.07.10.90.g	..... (Euro cinquecentoottantuno/30 )	cad	581,30	2,75
	Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133			
M.07.10.90.h	..... (Euro cinquecentonovantadue/36 )	cad	592,36	2,85
	Altezza x larghezza = cm 180 x cm 60 - Potenza = W 1483			
M.07.10.90.i	..... (Euro seicentoquarantanove/17 )	cad	649,17	2,87
	Altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 - Potenza = W 2412			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.07.10.100	<p>POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA CALDA</p> <p>Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per la corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60° C non inferiore a: R (W/m)</p>			
M.07.10.100.a	<p>Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 250</p> <p>(Euro novantanove/21 )</p>	mq	99,21	10,75
M.07.10.100.b	<p>Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 370</p> <p>(Euro centosette/29 )</p>	mq	107,29	10,77
M.07.10.100.c	<p>Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 490</p> <p>(Euro centodiciotto/48 )</p>	mq	118,48	10,50
M.07.10.100.d	<p>Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 620</p> <p>(Euro centotrentatre/72 )</p>	mq	133,72	10,63
M.07.10.100.e	<p>Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730</p> <p>(Euro centoquarantuno/23 )</p>	mq	141,23	11,33
M.07.10.110	<p>POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA SURRISCALDATA E VAPORE</p> <p>Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C non inferiore a: R (W/m)</p>			
M.07.10.110.a	<p>Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 460.</p> <p>(Euro centonove/23 )</p>	mq	109,23	9,77
M.07.10.110.b	<p>Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 670</p> <p>(Euro centoventidue/33 )</p>	mq	122,33	8,72
M.07.10.110.c	<p>Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 880</p> <p>(Euro centotrenta/10 )</p>	mq	130,10	9,56
M.07.10.110.d	<p>Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 1090</p> <p>(Euro centotrentasei/98 )</p>	mq	136,98	10,38

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.07.10.110.e	Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 1300 ..... (Euro centocinquantaquattro/74 )	mq	154,74	10,34
M.07.10.120	ALLACCIO DI RADIATORE Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale .....			
M.07.10.120.a	Per allaccio da distribuzione ..... (Euro novantadue/87 )	cad	92,87	34,45
M.07.10.120.b	Per allaccio da collettore . ..... (Euro cento/27 )	cad	100,27	27,91
M.07.10.120.c	Maggiorazione per valvola elettrotermica .....	cad		
M.08	TERMOCONVETTORI .....			
M.08.10	CORPI SCALDANTI A TERMOCONVENZIONE .....			
M.08.10.10	POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) .....			
M.08.10.10.a	PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 . ..... (Euro seicentonovantuno/86 )	cad	691,86	8,99
M.08.10.10.b	PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450 ..... (Euro ottocento/18 )	cad	800,18	8,88
M.08.10.10.c	PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650 ..... (Euro ottocentosessantuno/38 )	cad	861,38	8,87



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.10.d	PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800 ..... (Euro novecentoquarantotto/88 )	cad	948,88	8,71
M.08.10.10.e	PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000 ..... (Euro milleottanta/71 )	cad	1.080,71	7,65
M.08.10.10.f	PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250 ..... (Euro millecentoventitre/88 )	cad	1.123,88	7,91
M.08.10.20	POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u..Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h)			
M.08.10.20.a	PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 ..... (Euro cinquecentoquarantuno/98 )	cad	541,98	13,12
M.08.10.20.b	PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450 ..... (Euro seicentodiciannove/01 )	cad	619,01	12,35
M.08.10.20.c	PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650 ..... (Euro seicentocinquantesette/66 )	cad	657,66	12,43
M.08.10.20.d	PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800 ..... (Euro seicentonovantotto/16 )	cad	698,16	12,22
M.08.10.20.e	PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000 ..... (Euro novecentocinquantuno/41 )	cad	951,41	9,71
M.08.10.20.f	PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250 ..... (Euro novecentoottantasette/94 )	cad	987,94	9,89
M.08.10.30	POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.30.a	a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) ..... PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 ..... (Euro cinquecentoquarantadue/21 )	cad	542,21	14,09
M.08.10.30.b	PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450 ..... (Euro cinquecentoottantadue/33 )	cad	582,33	13,73
M.08.10.30.c	PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650 ..... (Euro seicentoquattro/40 )	cad	604,40	13,82
M.08.10.30.d	PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800 ..... (Euro settecentoquattro/62 )	cad	704,62	12,61
M.08.10.30.e	PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000 ..... (Euro ottocentoottantuno/31 )	cad	881,31	10,69
M.08.10.30.f	PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250 ..... (Euro ottocentosessantaquattro/67 )	cad	864,67	11,82
M.08.10.40	POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) .....			
M.08.10.40.a	PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300 . ..... (Euro settecentosessantuno/33 )	cad	761,33	8,17
M.08.10.40.b	PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450 ..... (Euro ottocentotré/44 )	cad	803,44	8,85
M.08.10.40.c	PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650 ..... (Euro ottocentoottantanove/41 )	cad	889,41	8,59
M.08.10.40.d	PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.40.e	..... (Euro novecentoquarantacinque/63 )	cad	945,63	8,74
	PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000			
M.08.10.40.f	..... (Euro millecentodieci/35 )	cad	1.102,35	7,50
	PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250			
M.08.10.50	..... (Euro millecentottantuno/91 )	cad	1.181,91	7,52
	PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250			
M.08.10.50	<p>POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO</p> <p>Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h)</p>			
M.08.10.50.a	PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300 .			
	..... (Euro cinquecentottanta/15 )	cad	580,15	12,25
M.08.10.50.b	PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450			
	..... (Euro seicentotrenta/17 )	cad	628,17	12,17
M.08.10.50.c	PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650			
	..... (Euro settecentotrenta/16 )	cad	731,16	11,18
M.08.10.50.d	PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800			
	..... (Euro settecentonovantotto/30 )	cad	798,30	10,69
M.08.10.50.e	PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000			
	..... (Euro novecentosessantotto/62 )	cad	968,62	9,54
M.08.10.50.f	PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250			
	..... (Euro millesedici/13 )	cad	1.016,13	9,62
M.08.10.60	<p>POSA DI VENTILCONVETTORE AD INCASSO AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO</p> <p>Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a</p>			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.60.a	<p>20<math>\frac{1}{2}</math> C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7<math>\frac{1}{2}</math> C, DT = 5<math>\frac{1}{2}</math> C, aria entrante a 27<math>\frac{1}{2}</math> C b.s./19 <math>\frac{1}{2}</math> C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m<math>\frac{3}{h}</math>)</p> <p>.....</p> <p>PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentocinquantatre/48 )</p>	cad	553,48	13,81
M.08.10.60.b	<p>PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentododici/49 )</p>	cad	612,49	13,06
M.08.10.60.c	<p>PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentostettantotto/10 )</p>	cad	678,10	12,32
M.08.10.60.d	<p>PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentoquarantotto/88 )</p>	cad	748,88	11,87
M.08.10.60.e	<p>PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentonovantacinque/09 )</p>	cad	895,09	10,52
M.08.10.60.f	<p>PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentocinquantasei/29 )</p>	cad	956,29	10,69
M.08.10.70	<p>POSA DI VENTILCONVETTORE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI</p> <p>Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70<math>\frac{1}{2}</math> C, DT = 10<math>\frac{1}{2}</math> C, aria entrante a 20<math>\frac{1}{2}</math> C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7<math>\frac{1}{2}</math> C, DT = 5<math>\frac{1}{2}</math> C, aria entrante a 27<math>\frac{1}{2}</math> C b.s./19<math>\frac{1}{2}</math> C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m<math>\frac{3}{h}</math>)</p> <p>.....</p>			
M.08.10.70.a	<p>PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentosessanta/67 )</p>	cad	760,67	8,18
M.08.10.70.b	<p>PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentoventisei/21 )</p>	cad	826,21	8,60
M.08.10.70.c	<p>PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentodue/37 )</p>	cad	902,37	8,47

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.70.d	PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800 ..... (Euro millecinqu/52 )	cad	1.005,52	8,22
M.08.10.70.e	PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000 ..... (Euro millecentotrentuno/25 )	cad	1.131,25	7,31
M.08.10.70.f	PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250 ..... (Euro milleduecentododici/28 )	cad	1.212,28	7,33
M.08.10.80	POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h)			
M.08.10.80.a	PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300 . ..... (Euro cinquecentosettantanove/32 )	cad	579,32	12,27
M.08.10.80.b	PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450 ..... (Euro seicentocinquantuno/64 )	cad	651,64	11,73
M.08.10.80.c	PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650 ..... (Euro settecentoquarantatre/92 )	cad	743,92	10,99
M.08.10.80.d	PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800 ..... (Euro ottocentoventisei/73 )	cad	826,73	10,32
M.08.10.80.e	PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000 ..... (Euro novecentonovantatre/04 )	cad	993,04	9,31
M.08.10.80.f	PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250 ..... (Euro millequarantasei/50 )	cad	1.046,50	9,34
M.08.10.90	POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO CON DOPPIA BATTERIA Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.90.a	<p>velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h)</p> <p>.....</p> <p>PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentosessantaquattro/04 )</p>	cad	564,04	13,55
M.08.10.90.b	<p>PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentonovantatre/01 )</p>	cad	593,01	13,49
M.08.10.90.c	<p>PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentoquarantadue/81 )</p>	cad	742,81	11,25
M.08.10.90.d	<p>PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentoquattordici/69 )</p>	cad	814,69	10,91
M.08.10.90.e	<p>PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentosettantotto/04 )</p>	cad	978,04	9,63
M.08.10.90.f	<p>PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250</p> <p>.....</p> <p>(Euro millequarantasette/49 )</p>	cad	1.047,49	9,76
M.08.10.100	<p>POSA DI CONVETTORE ELETTRICO</p> <p>Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsetti, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W)</p> <p>.....</p>			
M.08.10.100.a	<p>Convettore a circolazione naturale PS = 500</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/86 )</p>	cad	55,86	15,90
M.08.10.100.b	<p>Convettore a circolazione naturale PS = 750</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/87 )</p>	cad	60,87	14,59
M.08.10.100.c	<p>Convettore a circolazione naturale PS = 1000</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantatre/27 )</p>	cad	63,27	14,04
M.08.10.100.d	<p>Convettore a circolazione naturale PS = 1250</p> <p>.....</p>	cad	73,22	18,21

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.100.e	(Euro settantatre/22 ) Convettore a circolazione naturale PS = 1500 ..... (Euro settantasei/44 )	cad	76,44	17,44
M.08.10.100.f	Convettore a circolazione naturale PS = 1500 ..... (Euro ottantatre/34 )	cad	83,34	15,99
M.08.10.100.g	Convettore a circolazione naturale PS = 2000 ..... (Euro ottantacinque/24 )	cad	85,24	15,64
M.08.10.100.h	Convettore a circolazione forzata PS = 500 ..... (Euro sessantanove/66 )	cad	69,66	12,75
M.08.10.100.i	Convettore a circolazione forzata PS = 750 ..... (Euro settantadue/28 )	cad	72,28	12,29
M.08.10.100.j	Convettore a circolazione forzata PS = 1000 ..... (Euro settantasei/10 )	cad	76,10	11,67
M.08.10.100.k	Convettore a circolazione forzata PS = 1250 ..... (Euro ottantasei/49 )	cad	86,49	15,41
M.08.10.100.l	Convettore a circolazione forzata PS = 1500 ..... (Euro ottantasei/36 )	cad	86,36	15,44
M.08.10.100.m	Convettore a circolazione forzata PS = 1750 ..... (Euro ottantanove/62 )	cad	89,62	14,87
M.08.10.100.n	Convettore a circolazione forzata PS = 2000 ..... (Euro novantotto/18 )	cad	98,18	13,58
M.08.10.110	POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO Fornitura in opera di aeroterma per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarit� motore poli : P. Numero ranghi : N .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.110.a	PT = 11,20 P = 4 N = 2 ..... (Euro novecentosettantatre/62 )	cad	973,62	7,30
M.08.10.110.b	PT = 12,95 P = 4 N = 3 ..... (Euro novecentonovanta/72 )	cad	990,72	7,18
M.08.10.110.c	PT = 8,50 P = 6 N = 2 ..... (Euro ottocentosettantasette/54 )	cad	877,54	8,10
M.08.10.110.d	PT = 9,80 P = 6 N = 3 ..... (Euro novecentosettantasei/21 )	cad	976,21	7,28
M.08.10.110.e	PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2 ..... (Euro novecentonovantasette/63 )	cad	997,63	7,13
M.08.10.110.f	PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3 ..... (Euro novecentoottantuno/30 )	cad	981,30	7,24
M.08.10.110.g	PT = 15,60 P = 4 N = 2 ..... (Euro novecentoottantanove/57 )	cad	989,57	8,17
M.08.10.110.h	PT = 17,70 P = 4 N = 3 ..... (Euro millequarantaquattro/22 )	cad	1.044,22	7,74
M.08.10.110.i	PT = 11,90 P = 6 N = 2 ..... (Euro novecentoquarantaquattro/55 )	cad	944,55	8,56
M.08.10.110.j	PT = 13,40 P = 4 N = 3 ..... (Euro millecenventotto/13 )	cad	1.128,13	7,17
M.08.10.110.k	PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2 ..... (Euro millesessantasei/74 )	cad	1.066,74	7,58
M.08.10.110.l	PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3 ..... (Euro millecenquarantasei/95 )	cad	1.146,95	7,05
M.08.10.110.m	PT = 23,90 P = 4 N = 2			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.110.n	..... (Euro millecincinquantasei/53 )	cad	1.156,53	7,99
	PT = 27,70 P = 4 N =3			
M.08.10.110.o	..... (Euro millecintonovantotto/46 )	cad	1.198,46	7,71
	PT = 17,95 P = 6 N =2			
M.08.10.110.p	..... (Euro millequarantaquattro/66 )	cad	1.044,66	8,85
	PT = 20,72 P = 6 N =3			
M.08.10.110.q	..... (Euro millecintoottantatre/50 )	cad	1.183,50	7,81
	PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2			
M.08.10.110.r	..... (Euro millecintoottantanove/77 )	cad	1.189,77	7,77
	PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3			
M.08.10.110.s	..... (Euro millecintoottantaquattro/93 )	cad	1.184,93	7,80
	PT = 30,90 P = 4 N =2			
M.08.10.110.t	..... (Euro millecincinquantatre/32 )	cad	1.153,32	8,47
	PT = 35,30 P = 4 N =3			
M.08.10.110.u	..... (Euro milleduecentotrentadue/62 )	cad	1.402,62	6,97
	PT = 23,30 P = 6 N =2			
M.08.10.110.v	..... (Euro milleduecentoventidue/98 )	cad	1.222,98	7,99
	PT = 26,70 P = 6 N =3			
M.08.10.110.w	..... (Euro milletrecentotrentotto/84 )	cad	1.338,84	7,30
	PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2			
M.08.10.110.x	..... (Euro milleduecentoottantacinque/21 )	cad	1.285,21	7,60
	PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3			
M.08.10.110.y	..... (Euro milletrecentosessantadue/33 )	cad	1.362,33	7,17
	PT = 40,60 P = 4 N =2			
	.....	cad	1.252,96	8,08

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.110.z	(Euro milleduecentocinquantadue/96 ) PT = 46,35 P = 4 N =3 ..... (Euro millequattrocentotrentacinque/34 )	cad	1.435,34	7,06
M.08.10.110.z1	PT = 30,95 P = 6 N =2 ..... (Euro milletrecentotrentasei/17 )	cad	1.336,17	7,58
M.08.10.110.z2	PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3 ..... (Euro millecinquacentosessanta/17 )	cad	1.560,17	6,66
M.08.10.110.z3	PT = 35,30 P = 6 N =3 ..... (Euro millecinquecentoquarantasette/92 )	cad	1.547,92	6,54
M.08.10.110.z4	PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2 ..... (Euro millequattrocentocinquantatre/72 )	cad	1.453,72	6,97
M.08.10.110.z5	PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3 ..... (Euro milletrecentosessantacinque/08 )	cad	1.365,08	7,42
M.08.10.110.z6	PT = 51.70 P = 4 N =2 ..... (Euro milletrecentonovantasette/96 )	cad	1.397,96	7,44
M.08.10.110.z7	PT = 59.40 P = 4 N =3 ..... (Euro millecinquacentodiciotto/26 )	cad	1.518,26	6,85
M.08.10.110.z8	PT = 40.40 P = 6 N =2 ..... (Euro milletrecentosessantaquattro/61 )	cad	1.364,61	7,62
M.08.10.110.z9	PT = 46.44 P = 6 N =3 ..... (Euro millequattrocentosettantotto/57 )	cad	1.478,57	7,03
M.08.10.110.z10	PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2 ..... (Euro millequattrocentodieci/98 )	cad	1.410,98	7,37
M.08.10.120	POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME Fornitura in opera di aeroterma per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20 <sup>o</sup> C ed acqua 85 <sup>o</sup> /75 <sup>o</sup> C non inferiore a: PT (kW). Polarit� motore poli : P. Numero ranghi : N			
M.08.10.120.a	..... PT = 11,20 P = 4 N = 2 ..... (Euro novecentocinquante/87 )	cad	953,87	7,45
M.08.10.120.b	PT = 12,95 P = 4 N = 3 ..... (Euro millecentotrentatre/29 )	cad	1.133,29	6,27
M.08.10.120.c	PT = 8,50 P = 6 N = 2 ..... (Euro milletrentatre/29 )	cad	1.033,29	6,88
M.08.10.120.d	PT = 9,80 P = 6 N = 3 ..... (Euro millecentotre/92 )	cad	1.103,92	6,44
M.08.10.120.e	PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2 ..... (Euro milleottantadue/70 )	cad	1.082,70	6,57
M.08.10.120.f	PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3 ..... (Euro millecentoquattro/71 )	cad	1.104,71	6,44
M.08.10.120.g	PT = 15,60 P = 4 N = 2 ..... (Euro milletrentanove/84 )	cad	1.039,84	7,78
M.08.10.120.h	PT = 17,70 P = 4 N = 3 ..... (Euro millecentosessantotto/45 )	cad	1.168,45	6,92
M.08.10.120.i	PT = 11,90 P = 6 N = 2 ..... (Euro millecentotrentadue/74 )	cad	1.132,74	7,14
M.08.10.120.j	PT = 13,40 P = 4 N = 3 ..... (Euro millecentoventi/44 )	cad	1.120,44	7,22
M.08.10.120.k	PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2 ..... (Euro millecinquantasei/80 )	cad	1.056,80	7,65
M.08.10.120.l	PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.120.m	..... (Euro milleduecentosessantotto/29 )	cad	1.268,29	6,38
	PT = 23,90 P = 4 N =2			
M.08.10.120.n	..... (Euro milleduecentoquarantuno/06 )	cad	1.241,06	7,45
	PT = 27,70 P = 4 N =3			
M.08.10.120.o	..... (Euro milletrecentoquarantanove/30 )	cad	1.349,30	6,85
	PT = 17,95 P = 6 N =2			
M.08.10.120.p	..... (Euro milleduecentoquarantasei/25 )	cad	1.246,25	7,42
	PT = 20,72 P = 6 N =3			
M.08.10.120.q	..... (Euro milleduecentonovantatre/06 )	cad	1.293,06	7,15
	PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2			
M.08.10.120.r	..... (Euro millecenotrentadue/68 )	cad	1.172,68	7,88
	PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3			
M.08.10.120.s	..... (Euro milletrecentoventisette/62 )	cad	1.327,62	6,96
	PT = 30,90 P = 4 N =2			
M.08.10.120.t	..... (Euro milletrecentoottantotto/57 )	cad	1.388,57	7,04
	PT = 35,30 P = 4 N =3			
M.08.10.120.u	..... (Euro milletrecentonovantadue/84 )	cad	1.392,84	7,02
	PT = 23,30 P = 6 N =2			
M.08.10.120.v	..... (Euro milleduecentocinquantotto/19 )	cad	1.258,19	7,77
	PT = 26,70 P = 6 N =3			
M.08.10.120.w	..... (Euro milletrecentocinquantadue/80 )	cad	1.352,80	7,23
	PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2			
M.08.10.120.x	..... (Euro milleduecentocinquantotto/53 )	cad	1.258,53	7,77
	PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3			
	.....	cad	1.564,53	6,25

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.08.10.120.y	(Euro millecinquacentosessantaquattro/53 )			
	PT = 40,60 P = 4 N =2			
	.....	cad	1.484,53	6,82
M.08.10.120.z	(Euro millequattrocentoottantaquattro/53 )			
	PT = 46,35 P = 4 N =3			
	.....	cad	1.630,78	6,21
M.08.10.120.z1	(Euro millesecientotrenta/78 )			
	PT = 30,95 P = 6 N =2			
	.....	cad	1.452,64	6,97
M.08.10.120.z2	(Euro millequattrocentocinquantadue/64 )			
	PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3			
	.....	cad	1.809,70	5,74
M.08.10.120.z3	(Euro milleottocentonove/70 )			
	PT = 35,30 P = 6 N =3			
	.....	cad	1.525,76	6,64
M.08.10.120.z4	(Euro millecinquacentoventicinque/76 )			
	PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2			
	.....	cad	1.368,98	7,40
M.08.10.120.z5	(Euro milletrecentosessantotto/98 )			
	PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3			
	.....	cad	1.573,51	6,44
M.08.10.120.z6	(Euro millecinquacentosettantatre/51 )			
	PT = 51.70 P = 4 N =2			
	.....	cad	1.637,45	6,35
M.08.10.120.z7	(Euro millesecientotrentasette/45 )			
	PT = 59.40 P = 4 N =3			
	.....	cad	1.653,51	6,29
M.08.10.120.z8	(Euro milleseicentocinquantatre/51 )			
	PT = 40.40 P = 6 N =2			
	.....	cad	1.418,43	7,33
M.08.10.120.z9	(Euro millequattrocentodiciotto/43 )			
	PT = 46.44 P = 6 N =3			
	.....	cad	1.755,48	5,92
M.08.10.120.z10	(Euro millesettecentocinquantacinque/48 )			
	PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2			
	.....	cad	1.644,18	6,32

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro milleseicentoquarantaquattro/18 )			
M.08.10.130	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico			
M.08.10.130.a	Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete ..... (Euro centoventitre/96 )	cad	123,96	32,25
M.08.10.130.b	Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete ..... (Euro centosessantadue/81 )	cad	162,81	30,02
M.08.10.130.c	Per allaccio 4 tubi con scarico condensa ..... (Euro duecentoquarantotto/53 )	cad	248,53	23,60
M.08.10.130.d	Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da collettore ..... (Euro centoquattordici/10 )	cad	114,10	35,04
M.08.10.130.e	Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da collettore ..... (Euro centoquarantanove/15 )	cad	149,15	32,77
M.08.10.130.f	Per allaccio 4 tubi con scarico condensa da collettore ..... (Euro duecentoventuno/22 )	cad	221,22	26,51
M.09	REGOLAZIONE .....			
M.09.10	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE .....			
M.09.10.10	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER RISCALDAMENTO Termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia di intervento, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,5° C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V .....			
M.09.10.10.a	Con contatto in deviazione .....	cad		
M.09.10.10.b	Con interruttore ON - OFF			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.10.c	..... Con commutatore ESTATE-INVERNO	cad		
M.09.10.20	..... CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30; C, differenziale fisso inferiore a 1,0; C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, alimentazione orologio a riserva di carica o a batteria	cad		
M.09.10.20.a	..... Con orologio programmatore giornaliero	cad		
M.09.10.20.b	..... Con orologio programmatore settimanale .	cad		
M.09.10.30	..... THERMOSTATO AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI CON COMMUTATORE Termostato ambiente a regolazione ON-OFF, completo di commutatore per variare la velocità dei ventilconvettori, commutatore ESTATE - INVERNO, campo di regolazione 5/30; C, differenziale fisso inferiore a 1,5; C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V	cad		
M.09.10.30.a	..... Termostato ambiente a regolazione ON-OFF, completo di commutatore	cad		
M.09.10.40	..... THERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF A DIFFERENZIALE FISSO Termostato per tubazioni a regolazione ON-OFF, taratura regolabile e differenziale fisso, portata contatti superiore a 6A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP44	cad		
M.09.10.40.a	..... Scala 10/90; C, a contatto	cad		
M.09.10.40.b	..... Scala 0/90; C, con guaina ad immersione (1/2")	cad		
M.09.10.40.c	..... Scala 30/90; C, con capillare da m 1,0	cad		
M.09.10.50	..... THERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE Termostato per tubazioni ad azione ON-OFF, di sicurezza a riarmo manuale, taratura fissa a 100; C +0/-6;C, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44	cad		
M.09.10.50.a	..... Con guaina ad immersione (1/2")	cad		
M.09.10.50.b	..... Con capillare da m 1,0	cad		
M.09.10.60	..... BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni costituito da termostato di regolazione con taratura regolabile scala 0/90; C, guaina ad immersione (1/2"), differenziale fisso e da termostato di sicurezza a riarmo manuale con taratura fissa a 100; C +0/-6;C e differenziale fisso. Portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44	cad		
M.09.10.60.a	..... Bitermostato di regolazione ON-OFF e di sicurezza	cad		
M.09.10.70	..... THERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFENZIALE REGOLABILE Termostato a regolazione ON-OFF con bulbo e capillare, idoneo per installazione in			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	aria o su tubazioni, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55			
M.09.10.70.a	Scala -10/ 40  C	cad		
M.09.10.70.b	Scala 20/ 70  C	cad		
M.09.10.70.c	Scala 55/120  C	cad		
M.09.10.70.d	Scala 95/140  C	cad		
M.09.10.70.e	Scala 135/200  C	cad		
M.09.10.70.f	Guaina ad immersione in rame (3/4")	cad		
M.09.10.70.g	Guaina ad immersione in acciaio inox (3/4")	cad		
M.09.10.80	TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN ARIA Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44			
M.09.10.80.a	Scala -5/+15  C	cad		
M.09.10.80.b	Scala -5/+15  C, con riarmo manuale	cad		
M.09.10.90	TERMOSTATO DIFFERENZIALE A REGOLAZIONE ON-OFF PER IMPIANTI A PANNELLI SOLARI Termostato differenziale a regolazione ON-OFF, particolarmente indicato per impianti a pannelli solari, taratura regolabile, uscita con deviatore unipolare 2 A a 220 V, esecuzione con custodia minimo IP 44			
M.09.10.90.a	Termostato differenziale con scala 2/12 C e n°2 sonde di temperatura			
M.09.10.100	UMIDOSTATO DA AMBIENTE O DA CANALE, A REGOLAZIONE Umidostato a regolazione ON-OFF, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, uscita con deviatore unipolare 6 A a 250 V			
M.09.10.100.a	Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente	cad		
M.09.10.100.b	Scala 20/80 % U.R., sonda da canale	cad		
M.09.10.100.l	Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente	cad		
M.09.10.110	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.110.a	..... Scala 1,4/ 4,6 bar contatto in apertura .	cad		
M.09.10.110.b	..... Scala 2,8/ 7,0 bar contatto in apertura .....	cad		
M.09.10.110.c	..... Scala 5,6/10,5 bar contatto in apertura .....	cad		
M.09.10.110.d	..... Scala 0,2/ 8,0 bar contatto in deviazione .....	cad		
M.09.10.110.e	..... Scala 5,0/16,0 bar contatto in deviazione .....	cad		
M.09.10.110.f	..... Scala 8,0/28,0 bar contatto in deviazione .....	cad		
M.09.10.120	..... PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE, TARATURA REGOLABILE Pressostato ad azione ON-OFF, di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP44 .....			
M.09.10.120.a	..... Scala 1,0/5,0 bar .....	cad		
M.09.10.130	..... PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE Pressostato a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55 .....			
M.09.10.130.a	..... Scala 0,1/ 2,0 bar .....	cad		
M.09.10.130.b	..... Scala 1,0/ 6,0 bar .....	cad		
M.09.10.130.c	..... Scala 2,0/14,0 bar .....	cad		
M.09.10.130.d	..... Scala 5,0/30,0 bar .....	cad		
M.09.10.140	..... PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE Pressostato differenziale per basse pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 1 A a 220 V, esecuzione con custodia min. IP 44, taratura regolabile con scala visibile .....			
M.09.10.140.a	..... Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar .....	cad		
M.09.10.140.b	..... Scala 0,8/ 5,0 mbar pressione max 50 mbar .....	cad		
M.09.10.140.c	..... Scala 1,5/10,0 mbar pressione max 50 mbar .....	cad		
M.09.10.150	..... PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ALTE PRESSIONI A REGOLAZIONE Pressostato differenziale per alte pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 4 A a 380 V, esecuzione con custodia IP 66, taratura regolabile con scala sottocoperchio			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.150.a	..... Scala 0,1/1,5 bar pressione max 9 bar .....	cad		
M.09.10.150.b	..... Scala 0,5/4,0 bar pressione max 14 bar .....	cad		
M.09.10.160	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI A PRESSIONE Regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V .....			
M.09.10.160.a	..... Interruttore a galleggiante con cavo da m 3 .....	cad		
M.09.10.160.b	..... Interruttore a galleggiante con cavo da m 5 .....	cad		
M.09.10.170	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A CONDUCEBILITA' PER FLUIDI Regolatore di livello ON-OFF per fluidi con temperatura max di 80° C, costituito da regolatore elettronico a conducibilita' e n.3 sonde, uscita con deviatore unipolare 5 A a 250 V .....			
M.09.10.170.a	..... Regolatore con 3 sonde a pressione atmosferica .....	cad		
M.09.10.170.b	..... Regolatore con 3 sonde per serbatoi a pressione .....	cad		
M.09.10.180	FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONE Flussostato per tubazioni fino a DN 20 (3/4") con contatto magnetico, particolarmente idoneo per circuiti di acqua sanitaria, esecuzione con custodia min. IP 44 .....			
M.09.10.180.a	..... Diametro nominale 15 (1/2") .....	cad		
M.09.10.180.b	..... Diametro nominale 20 (3/4") .....	cad		
M.09.10.190	FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI Flussostato con contatto meccanico, esecuzione con custodia minimo IP44 .....			
M.09.10.190.a	..... Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8") .....	cad		
M.09.10.200	FLUSSOSTATO PER ARIA DA APPLICARE SU CANALI DI DISTRIBUZIONE Flussostato per aria idoneo per essere installato su canali di distribuzione aria, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP44 .....			
M.09.10.200.a	..... Punto di intervento per velocita' > 1,0 m/s .....	cad		
M.09.10.210	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Apparecchiatura elettronica per regolazione compensata di impianti di riscaldamento ad acqua, composta da regolatore con potenziometri di taratura della curva di compensazione, abbassamento notturno, selettore di programmi, orologio programmatore, uscita a 3 punti con caratteristica proporzionale-integrale per il comando di servomotori bidirezionali .....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.210.a	Regolatore con orologio giornaliero	cad		
M.09.10.210.b	Regolatore con orologio settimanale			
M.09.10.210.c	Regolatore senza orologio	cad		
M.09.10.220	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI PIU' GENERATORI DI CALORE Apparecchiatura elettronica per regolazione in sequenza di due o piu' generatori di calore, composta da regolatore con potenziometri di taratura per il punto di intervento, contaore di funzionamento dei bruciatori, selettore di priorita' dei generatori, uscita a 3 punti per il comando di valvole a farfalla con servomotori bidirezionali			
M.09.10.220.a	Regolatore per 2 caldaie	cad		
M.09.10.220.b	Regolatore per 3 caldaie			
M.09.10.220.c	Regolatore per 4 caldaie	cad		
M.09.10.220.d	Regolatore per 5 caldaie			
M.09.10.230	REGOLATORE ELETTRONICO PER PICCOLE UNITA' TERMOVENTTORI Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della temperatura, montaggio a quadro o dentro il ventilconvettore, costituita da piccolo regolatore a 2 uscite modulanti, particolarmente indicato per il comando delle valvole caldo e freddo di ventilconvettori in impianti a 4 tubi, completo di potenziometro interno oppure con possibilita' di potenziometro per taratura a distanza, possibilita' di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilita' di abbassamento notturno	cad		
M.09.10.230.a	Regolatore elettronico per piccole unita' termoconvettori			
M.09.10.240	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, montaggio in ambiente o a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilita' di potenziometro per taratura a distanza, possibilita' di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilita' di abbassamento notturno, possibilita' di funzione di limite, uscita a tre punti per il comando di servomotori bidirezionali oppure uscita a due posizioni per comando ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di piccoli servomotori modulanti	cad		
M.09.10.240.a	Regolatore con uscita a 3 punti			
M.09.10.240.b	Regolatore con 1 uscita a 2 posizioni	cad		
M.09.10.240.c	Regolatore con 2 uscite a 2 posizioni			
M.09.10.240.d	Regolatore con 1 uscita modulante	cad		
M.09.10.240.e	Regolatore con 2 uscite modulanti			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.240.f	Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a 2 posizioni	cad		
M.09.10.250	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilita' di potenziometro per taratura a distanza, possibilita' di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilita' di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti	cad		
M.09.10.250.a	Regolatore con 1 uscita a due posizioni	cad		
M.09.10.250.b	Regolatore con 2 uscite a due posizioni	cad		
M.09.10.250.c	Regolatore con 3 uscite a due posizioni	cad		
M.09.10.250.d	Regolatore con 1 uscita modulante	cad		
M.09.10.250.e	Regolatore con 2 uscite modulanti	cad		
M.09.10.250.f	Regolatore con 3 uscite modulanti	cad		
M.09.10.250.g	Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a due posizioni	cad		
M.09.10.250.h	Regolatore con 1 uscita modello + 2 uscite a due posizioni	cad		
M.09.10.250.i	Regolatore con 2 uscite modello + 1 uscita a due posizioni	cad		
M.09.10.250.j	Funzione di limite aggiunta al regolatore	cad		
M.09.10.260	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE LA COMPENSAZIONE ESTIVA ED INVERNALE Apparecchiatura elettronica per effettuare la compensazione estiva ed invernale del valore di taratura di regolatori a punto fisso in funzione della temperatura esterna	cad		
M.09.10.260.a	Compensatore estate inverno	cad		
M.09.10.270	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DELL'IGIENE DELL'ARIA Apparecchiatura elettronica per regolazione dell'igiene dell'aria da impiegare in impianti con centrale di trattamento aria a servizio di locali ad alta concentrazione di persone (sale conferenze, ristoranti, sale cinematografiche ecc.) per mantenere un livello costante di qualita' dell'aria variando la quantita' di aria esterna immessa in funzione delle persone presenti. Il regolatore viene comandato da una sonda ambiente di qualita' aria (che misura la concentrazione di CO2), e' corredato di un potenziometro per la taratura dell'indice di qualita' dell'aria, ha la possibilita' di installare un potenziometro a distanza per la taratura dell'indice di qualita' e per la selezione del valore minimo di aria esterna da immettere, ha un'uscita a tensione variabile per il comando proporzionale delle serrande aria ed un'uscita ON-OFF per l'inserimento di eventuali ventilatori	cad		
M.09.10.270.a	Apparecchiatura elettronica per regolazione dell'igiene dell'aria			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.280	..... APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE IL RECUPERO DI ENERGIA Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia, da impiegare in impianti con centrale di trattamento aria per regolare le quantità d'aria esterna da immettere in funzione delle entalpie o delle temperature dell'aria esterna e dell'aria espulsa, costituita da regolatore con potenziometro incorporato per taratura del valore minimo di aria esterna, uscita a tensione variabile per comando proporzionale delle serrande aria, uscita per i regolatori di umidità e/o temperatura per comandare la valvola del caldo e/o del freddo in sequenza alle serrande aria .....	cad		
M.09.10.280.a	Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia .....	cad		
M.09.10.290	..... POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura, in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte .....			
M.09.10.290.a	Sonda esterna scala -35/35 <sup>1</sup> C ..... (Euro centoventotto/12 )	cad	128,12	5,20
M.09.10.290.b	Sonda ambiente scala 0/30 <sup>1</sup> C ..... (Euro centotrentasette/41 )	cad	137,41	4,85
M.09.10.290.c	Sonda ambiente scala -32/40 <sup>1</sup> C ..... (Euro centosessantotto/08 )	cad	168,08	3,96
M.09.10.290.d	Sonda con potenziometro scala 0/30 <sup>1</sup> C ..... (Euro duecentoventinove/02 )	cad	229,02	2,91
M.09.10.290.e	Sonda da canale scala 0/30 <sup>1</sup> C ..... (Euro centosessantasette/06 )	cad	167,06	3,99
M.09.10.290.f	Sonda da canale scala -32/40 <sup>1</sup> C ..... (Euro duecentoventidue/06 )	cad	222,06	3,00
M.09.10.290.g	Sonda da canale scala 20/105 <sup>1</sup> C ..... (Euro duecentodiciannove/12 )	cad	219,12	3,04
M.09.10.290.h	Sonda ad immersione scala 0/30 <sup>1</sup> C ..... (Euro duecento/56 )	cad	200,56	3,32
M.09.10.290.i	Sonda ad immersione scala -32/40 <sup>1</sup> C .....	cad	218,05	3,05

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.290.j	(Euro duecentodiciotto/05 ) Sonda ad immersione scala 20/105; C ..... (Euro duecentodiciotto/05 )	cad	218,05	3,05
M.09.10.300	POSA DI SONDA DI UMIDITA' PER IL COMANDO DI REGOLATORI Sonda di umidita' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura, in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte .....			
M.09.10.300.a	Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R. ..... (Euro trecentosette/99 )	cad	307,99	2,16
M.09.10.300.b	Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R. ..... (Euro quattrocentocinque/02 )	cad	405,02	1,64
M.09.10.300.c	Sonda da canale, scala 30/80 % U.R. ..... (Euro trecentoquarantasette/02 )	cad	347,02	1,92
M.09.10.310	POSA DI SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA' COMBINATA PER REGOLATORI Sonda di temperatura e umidita' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere il potenziometro di taratura, in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte .....			
M.09.10.310.a	Sonda ambiente, scala 0/30; C e 30/80 % U.R. ..... (Euro trecentosessanta/75 )	cad	360,75	1,85
M.09.10.310.b	Sonda da canale, scala 0/30; C e 30/80 % U.R. ..... (Euro trecentonovantatre/64 )	cad	393,64	1,69
M.09.10.310.c	Sonda con potenziometro, scala 0/30; C e 30/80 % U.R. ..... (Euro quattrocentoottantasette/30 )	cad	487,30	1,37
M.09.10.320	POSA DI SONDA DI VELOCITA' DELL'ARIA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE Sonda di velocita' dell'aria da installare all'interno di canali per comando di apparecchiature elettroniche di regolazione, in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte .....			
M.09.10.320.a	Scala 0-15 m/s ..... (Euro trecentoventi/72 )	cad	320,72	2,08
M.09.10.330	POSA DI SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLAZIONI Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione, in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.330.a	compiuta a regola d'arte	cad	357,21	1,86
	.....			
	Scala 0/ 1 mbar			
M.09.10.330.b	(Euro trecentocinquantesette/21 )	cad	357,20	1,86
	.....			
	Scala 0/ 3 mbar			
M.09.10.330.c	(Euro trecentocinquantesette/20 )	cad	363,96	1,83
	.....			
	Scala 0/10 mbar			
M.09.10.340	(Euro trecentosessantatre/96 )	cad		
	.....			
	POSA DI POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI			
M.09.10.340.a	Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro, in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte	cad	159,10	4,19
	.....			
	Potenziometro temperatura scala 0/30  C			
M.09.10.340.b	(Euro centocinquantanove/10 )	cad	157,55	4,23
	.....			
	Potenziometro temperatura scala -32/40  C			
M.09.10.340.c	(Euro centocinquantasette/55 )	cad	161,16	4,13
	.....			
	Potenziometro temperatura scala 20/105  C			
M.09.10.340.d	(Euro centosessantuno/16 )	cad	157,15	4,24
	.....			
	Potenziometro umidita' scala 30/80 %			
M.09.10.340.e	(Euro centocinquantasette/15 )	cad	206,18	3,23
	.....			
	Potenziometro di posizione scala 0/100 %			
M.09.10.350	(Euro duecentosei/18 )	cad	217,80	5,71
	.....			
	POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA			
M.09.10.350.a	Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte	cad	219,21	8,11
	.....			
	Diametro nominale 15 (1/2")			
M.09.10.350.b	(Euro duecentodiciassette/80 )	cad		
	.....			
	Diametro nominale 20 (3/4")			
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.350.c	(Euro duecentodiciannove/21 )  Diametro nominale 25 (1")  ..... (Euro duecentosettantatre/81 )	cad	273,81	9,74
M.09.10.360	POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte  .....			
M.09.10.360.a	Diametro nominale 15 (1/2")  ..... (Euro duecentoventitre/16 )	cad	223,16	5,57
M.09.10.360.b	Diametro nominale 20 (3/4")  ..... (Euro duecentotrentadue/34 )	cad	232,34	7,65
M.09.10.360.c	Diametro nominale 25 (1")  ..... (Euro duecentoquarantanove/38 )	cad	249,38	10,69
M.09.10.370	POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'art . Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)  .....			
M.09.10.370.a	Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3  ..... (Euro quattrocentocinquantasei/75 )	cad	456,75	3,89
M.09.10.370.b	Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0 .  ..... (Euro cinquecentoquattro/55 )	cad	504,55	5,28
M.09.10.370.c	Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0  ..... (Euro cinquecentodiciotto/90 )	cad	518,90	5,99
M.09.10.370.d	Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0  ..... (Euro cinquecentocinquanta due/02 )	cad	552,02	6,44
M.09.10.370.e	Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0  ..... (Euro seicentoottantadue/00 )	cad	682,00	5,86



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.380	<p>POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE</p> <p>Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte</p>			
M.09.10.380.a	<p>Diametro nominale 40 (1"1/2) KV =85</p> <p>(Euro ottocentoquaranta/91 )</p>	cad	840,91	4,75
M.09.10.380.b	<p>Diametro nominale 50 (2") KV = 130</p> <p>(Euro ottocentoottantadue/20 )</p>	cad	882,20	4,84
M.09.10.380.c	<p>Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220</p> <p>(Euro ottocentosettantotto/93 )</p>	cad	878,93	5,46
M.09.10.380.d	<p>Diametro nominale 80 (3") KV = 340</p> <p>(Euro ottocentonovantacinque/55 )</p>	cad	895,55	5,66
M.09.10.380.e	<p>Diametro nominale 100 (4") KV = 550</p> <p>(Euro millediciotto/09 )</p>	cad	1.018,09	5,24
M.09.10.380.f	<p>Diametro nominale 125 (5") KV =900</p> <p>(Euro millecentonovantacinque/41 )</p>	cad	1.195,41	5,02
M.09.10.380.g	<p>Diametro nominale 150 (6") KV =1400</p> <p>(Euro milleduecentotrentotto/25 )</p>	cad	1.238,25	5,38
M.09.10.380.h	<p>Diametro nominale 200 (8") KV = 2500</p> <p>(Euro millecinquacentosettantotto/95 )</p>	cad	1.578,95	5,49
M.09.10.380.i	<p>Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario</p> <p>(Euro novantaquattro/95 )</p>	cad	94,95	7,01
M.09.10.390	<p>POSA DI VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE</p> <p>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)</p>			
M.09.10.390.a	<p>Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6</p>	cad	256,40	3,46

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.390.b	(Euro duecentocinquantasei/40 ) Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0 ..... (Euro duecentocinquantadue/22 )	cad	252,22	3,52
M.09.10.390.c	Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6 ..... (Euro duecentosessantasette/59 )	cad	267,59	4,65
M.09.10.390.d	Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5 ..... (Euro duecentosettantuno/91 )	cad	271,91	4,58
M.09.10.390.e	Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 ..... (Euro trecentosette/37 )	cad	307,37	5,78
M.09.10.400	POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) .....			
M.09.10.400.a	Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6 ..... (Euro novecentoventisei/48 )	cad	926,48	1,34
M.09.10.400.b	Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5 ..... (Euro novecentoottantasei/21 )	cad	986,21	1,26
M.09.10.400.c	Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0 ..... (Euro novecento/77 )	cad	900,77	1,38
M.09.10.400.d	Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0 ..... (Euro novecentoventinove/29 )	cad	929,29	1,91
M.09.10.400.e	Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 ..... (Euro millecentosessantasei/86 )	cad	1.166,86	2,28
M.09.10.400.f	Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0 ..... (Euro milleduecentosessantotto/48 )	cad	1.268,48	2,45
M.09.10.400.g	Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.400.h	..... (Euro milletrecentoquindici/15 )	cad	1.315,15	2,70
	Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0			
M.09.10.400.i	..... (Euro millequattrocentosessanta/03 )	cad	1.460,03	2,74
	Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0			
M.09.10.400.j	..... (Euro millenovecentocinquantaquattro/08 )	cad	1.954,08	2,46
	Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0			
M.09.10.400.k	..... (Euro duemilacentocinquantanove/36 )	cad	2.159,36	2,35
	Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0			
M.09.10.400.l	..... (Euro duemilasettecentoquarantanove/54 )	cad	2.749,54	1,94
	Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40			
M.09.10.410	..... (Euro trecentocinquantadue/14 )	cad	352,14	3,15
	POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)			
M.09.10.410.a	..... (Euro millenovecento/00 )	cad	1.900,00	1,75
	Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2			
M.09.10.410.b	..... (Euro milleottocentosettantaquattro/24 )	cad	1.874,24	1,78
	Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4			
M.09.10.410.c	..... (Euro milleottocentosettantacinque/91 )	cad	1.875,91	1,78
	Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8			
M.09.10.410.d	..... (Euro millenovecentonove/66 )	cad	1.909,66	1,74
	Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5			
M.09.10.410.e	..... (Euro milleottocentosei/39 )	cad	1.806,39	1,84
	Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.410.f	Diametro nominale 20 (3/4) W = 40 KV = 5,0 ..... (Euro duemilacinquecentottanta/35 )	cad	2.580,35	1,29
M.09.10.410.g	Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0 ..... (Euro tremilatrentadue/91 )	cad	3.032,91	1,10
M.09.10.410.h	Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 80 KV = 12,0 ..... (Euro tremilaquattrocentotrentadue/44 )	cad	3.432,44	1,29
M.09.10.410.i	Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 100 KV = 20,0 ..... (Euro tremilaottocentoquindici/14 )	cad	3.815,14	1,16
M.09.10.410.j	Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40 ..... (Euro trecentoquarantaquattro/98 )	cad	344,98	3,22
M.09.10.420	POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte .....			
M.09.10.420.a	Diametro nominale 15 (1/2") ..... (Euro duecentosettantatre/17 )	cad	273,17	5,69
M.09.10.420.b	Diametro nominale 20 (3/4") ..... (Euro duecentoottantaquattro/54 )	cad	284,54	7,81
M.09.10.420.c	Diametro nominale 25 (1") ..... (Euro trecentoventotto/08 )	cad	328,08	11,85
M.09.10.430	POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale, T di by-pass e di microinterruttore di servizio in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte .....			
M.09.10.430.a	Diametro nominale 15 (1/2") ..... (Euro duecentoquaranta/61 )	cad	240,61	6,46
M.09.10.430.b	Diametro nominale 20 (3/4") .....	cad	249,46	8,91

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.430.c	(Euro duecentoquarantanove/46 )  Diametro nominale 25 (1")  ..... (Euro trecento/97 )	cad	300,97	12,92
M.09.10.440	POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)  .....			
M.09.10.440.a	Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3  ..... (Euro quattrocentosessantuno/22 )	cad	461,22	4,82
M.09.10.440.b	Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0  ..... (Euro quattrocentoottantasei/24 )	cad	486,24	8,00
M.09.10.440.c	Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0  ..... (Euro cinquecentotrentatre/84 )	cad	533,84	7,28
M.09.10.440.d	Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0  ..... (Euro cinquecentonovantadue/98 )	cad	592,98	7,49
M.09.10.440.e	Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0  ..... (Euro seicentodiciannove/65 )	cad	619,65	8,07
M.09.10.450	POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)  .....			
M.09.10.450.a	Diametro nominale 25 (1") KV = 16  ..... (Euro seicentoquarantacinque/82 )	cad	645,82	6,02
M.09.10.450.b	Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25  ..... (Euro seicentosessantacinque/47 )	cad	665,47	5,84
M.09.10.450.c	Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40  ..... (Euro seicentosessantasei/75 )	cad	666,75	6,66

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.450.d	Diametro nominale 50 (2") KV = 63 ..... (Euro settecentotrentasei/31 )	cad	736,31	6,79
M.09.10.450.e	Diametro nominale 65 (2"1/2) KV =100 ..... (Euro novecentosettantadue/03 )	cad	972,03	5,76
M.09.10.450.f	Diametro nominale 80 (3") KV = 160 ..... (Euro millecentoquarantasei/98 )	cad	1.146,98	5,15
M.09.10.450.g	Diametro nominale100 (4") KV = 250 ..... (Euro millecinquesessantasette/01 )	cad	1.567,01	3,97
M.09.10.450.h	Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario ..... (Euro centootto/56 )	cad	108,56	6,13
M.09.10.460	POSA DI VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) .....			
M.09.10.460.a	Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV 0,6 ..... (Euro duecentotrentatre/60 )	cad	233,60	6,66
M.09.10.460.b	Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV 1,0 ..... (Euro duecentotrentacinque/07 )	cad	235,07	6,62
M.09.10.460.c	Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 1,6 ..... (Euro duecentoventinove/21 )	cad	229,21	6,78
M.09.10.460.d	Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 2,5 ..... (Euro duecentoquindici/55 )	cad	215,55	7,21
M.09.10.460.e	Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0 ..... (Euro duecentotrentadue/87 )	cad	232,87	6,68
M.09.10.470	POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da			

# **LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	DN 65 a DN 100 in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)			
M.09.10.470.a	..... Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6. ..... (Euro settecentonove/68 )	cad	709,68	2,19
M.09.10.470.b	..... Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5 ..... (Euro seicentonovantadue/27 )	cad	692,27	2,25
M.09.10.470.c	..... Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0 ..... (Euro ottocentoquattro/20 )	cad	804,20	1,93
M.09.10.470.d	..... Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0 ..... (Euro ottocentoundici/28 )	cad	811,28	1,92
M.09.10.470.e	..... Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 ..... (Euro novecentodiciassette/60 )	cad	917,60	4,24
M.09.10.470.f	..... Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0 ..... (Euro milleventitre/33 )	cad	1.023,33	3,80
M.09.10.470.g	..... Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0 ..... (Euro millenove/04 )	cad	1.009,04	4,40
M.09.10.470.h	..... Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0 ..... (Euro millequarantaquattro/45 )	cad	1.044,45	4,79
M.09.10.470.i	..... Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0 ..... (Euro millecinqucentoottantacinque/73 )	cad	1.585,73	3,53
M.09.10.470.j	..... Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0 ..... (Euro millenovecentosessantasei/55 )	cad	1.966,55	3,00
M.09.10.470.k	..... Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0 ..... (Euro duemilacentosessantanove/00 )	cad	2.169,00	2,87
M.09.10.470.l	Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40	cad	275,90	4,03

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.480	(Euro duecentosettantacinque/90 )  POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) .....			
M.09.10.480.a	Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 5 KV = 60 ..... (Euro duemilaquattrocentododici/28 )	cad	2.412,28	2,32
M.09.10.480.b	Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90 ..... (Euro duemilaottocentoottanta/44 )	cad	2.880,44	2,05
M.09.10.480.c	Diametro nominale 100 (4") W = 5 KV = 130 ..... (Euro tremiladuecentotredici/67 )	cad	3.213,67	1,94
M.09.10.480.d	Diametro nominale 125 (5") W = 5 KV = 200 ..... (Euro tremilatrecentodiciannove/35 )	cad	3.319,35	2,14
M.09.10.480.e	Diametro nominale 150 (6") W = 5 KV = 300 ..... (Euro tremilanovecentoquarantanove/43 )	cad	3.949,43	1,97
M.09.10.480.f	Maggiorazione per comando modulante ..... (Euro centosettantuno/63 )	cad	171,63	3,88
M.09.10.480.g	Maggiorazione alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica ..... (Euro millecinqantadue/29 )	cad	1.052,29	1,06
M.09.10.490	POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) .....			
M.09.10.490.a	Diametro nominale 25 (1") KV = 16 ..... (Euro settecentodiciotto/99 )	cad	718,99	5,87
M.09.10.490.b	Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25 .....	cad	673,77	6,26



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.09.10.490.c	(Euro seicentosettantatre/77 ) Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40 ..... (Euro seicentoottantuno/24 )	cad	681,24	7,04
M.09.10.490.d	Diametro nominale 50 (2") KV = 63 ..... (Euro ottocentoquarantasei/56 )	cad	846,56	6,51
M.09.10.490.e	Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100 ..... (Euro millecentoventidue/29 )	cad	1.122,29	5,46
M.09.10.490.f	Diametro nominale 80 (3") KV = 160 ..... (Euro milletrecentosessantasei/56 )	cad	1.366,56	4,68
M.09.10.490.g	Diametro nominale 100 (4") KV = 250 ..... (Euro milleottocentosessantanove/31 )	cad	1.869,31	3,61
M.09.10.490.h	Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario ..... (Euro novantaquattro/95 )	cad	94,95	7,01
M.09.10.500	POSA DI VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE Valvola a quattro vie (tre vie con T di by-pass) del tipo a sede ed otturatore, PN 16 per acqua calda e refrigerata, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) .....			
M.09.10.500.a	Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6 ..... (Euro duecentosessantasei/61 )	cad	266,61	15,83
M.09.10.500.b	Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0 ..... (Euro duecentosettantanove/05 )	cad	279,05	15,13
M.09.10.500.c	Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6 ..... (Euro duecentosessantatre/96 )	cad	263,96	15,99
M.09.10.500.d	Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5 ..... (Euro duecentocinquantesette/58 )	cad	257,58	16,39
M.09.10.500.e	Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	..... (Euro trecento/58 )	cad	300,58	14,04
M.09.10.510	POSA DI ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90° C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pressione nominale: PN (bar)			
M.09.10.510.a	Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20	cad		
M.09.10.510.b	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20	cad		
M.09.10.510.c	Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16	cad		
M.09.10.510.d	Diametro nominale 25 (1") PN = 16	cad		
M.09.10.510.e	Diametro nominale 32 (1 1/4") PN = 10	cad		
M.09.10.510.f	Diametro nominale 40 (1 1/2") PN = 10	cad		
M.09.10.510.g	Diametro nominale 50 (2") PN = 10	cad		
M.09.10.520	POSA DI ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 150° C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pressione nominale: PN (bar)			
M.09.10.520.a	Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20	cad		
M.09.10.520.b	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20	cad		
M.09.10.520.c	Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16	cad		
M.09.10.520.d	Diametro nominale 25 (1") PN = 16	cad		
M.09.10.520.e	Diametro nominale 32 (1 1/4") PN = 10	cad		
M.09.10.520.f	Diametro nominale 40 (1 1/2") PN = 10	cad		
M.09.10.520.g	Diametro nominale 50 (2") PN = 10	cad		
M.09.10.530	POSA DI ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO Elettrovalvola normalmente chiusa del tipo a comando diretto a 2 o 3 vie oppure a membrana trascinata a 2 vie che non necessitano per l'azionamento di una differenza			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	di pressione tra ingresso e uscita, idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90° C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Pressione nominale: PN (bar)			
M.09.10.530.a	DN 6 (1/4") PN =5 Comando diretto (a 3 vie)	cad		
M.09.10.530.b	DN 6 (1/4") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie)	cad		
M.09.10.530.c	DN 10 (3/8") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie)	cad		
M.09.10.530.d	DN 15 (1/2") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie)	cad		
M.09.10.530.e	DN 10 (3/8") PN = 14 Membrana trascinata	cad		
M.09.10.530.f	DN 15 (1/2") PN = 14 Membrana trascinata	cad		
M.09.10.530.g	DN 20 (3/4") PN =14 Membrana trascinata	cad		
M.09.10.530.h	DN 25 (1") PN = 12 Membrana trascinata	cad		
M.10	UNITA DI TRATTAMENTO			
M.10.10	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA			
M.10.10.10	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
M.10.10.10.a	Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500 (Euro undicimilaquattrocentoquarantuno/93 )	cad	11.441,93	9,79
M.10.10.10.b	Centrale di trattamento aria per portata 2500-3500 (Euro dodicimilaquattrocentosettantadue/16 )	cad	12.472,16	8,98

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.10.10.10.c	Centrale di trattamento aria per portata 3100-4300 ..... (Euro tredicimiladuecentoquarantuno/78 )	cad	13.241,78	9,40
M.10.10.10.d	Centrale di trattamento aria per portata 3800-5300 ..... (Euro tredicimilaquattrocentocinquantuno/99 )	cad	13.451,99	9,26
M.10.10.10.e	Centrale di trattamento aria per portata 4500-6300 ..... (Euro tredicimilaottocentosessantacinque/61 )	cad	13.865,61	10,77
M.10.10.10.f	Centrale di trattamento aria per portata 5000-7100 ..... (Euro quattordicimilanovecentosessantasei/92 )	cad	14.966,92	9,98
M.10.10.10.g	Centrale di trattamento aria per portata 6200-8700 ..... (Euro sedicimilacinquecentotrentacinque/61 )	cad	16.535,61	9,86
M.10.10.10.h	Centrale di trattamento aria per portata 7300-10200 ..... (Euro diciassettemilacentotrenta/44 )	cad	17.130,44	10,90
M.10.10.10.i	Centrale di trattamento aria per portata 9400-11300 ..... (Euro diciottomiladuecentosessantotto/17 )	cad	18.268,17	10,22
M.10.10.10.j	Centrale di trattamento aria per portata 10700-15000 ..... (Euro ventunomilanovecentodiciassette/86 )	cad	21.917,86	10,22
M.10.10.10.k	Centrale di trattamento aria per portata 13800-19300 ..... (Euro venticinquemilatrecentotrentadue/81 )	cad	25.332,81	11,79
M.10.10.10.l	Centrale di trattamento aria per portata 17500-24500 ..... (Euro ventinovemilaquindici/14 )	cad	29.015,14	11,16
M.10.10.10.m	Centrale di trattamento aria per portata 21300-29800 ..... (Euro trentatremilacinquecentoventinove/10 )	cad	33.529,10	11,51
M.10.10.10.n	Centrale di trattamento aria per portata 25700-36000 ..... (Euro trentasettemiladuecentoquattordici/17 )	cad	37.214,17	12,38
M.10.10.10.o	Centrale di trattamento aria per portata 30700-43000			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.10.10.10.p	..... (Euro trentanovemilaottocentodiciassette/58 )	cad	39.817,58	11,57
	Centrale di trattamento aria per portata 37000-50000			
M.11	..... (Euro quarantasettemilaseicentoottantatre/75 )	cad	47.683,75	11,75
	UNITA TERMOVENTILANTI			
M.11.10	UNITA' TERMOVENTILANTI			
M.11.10.10	..... POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 600/1000/1400 mc/h			
	UnitÓ termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profonditÓ * altezza = 95 cm * 33 cm * 65 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte			
M.11.10.10.a	..... UnitÓ ventilante con batteria	cad	1.173,47	10,18
	..... (Euro millecentosettantatre/47 )			
M.11.10.10.b	Filtro aria			
	..... (Euro duecentoventicinque/92 )	cad	225,92	15,67
M.11.10.10.c	Regolatore velocitÓ ventilatore			
	..... (Euro ventotto/56 )	cad	28,56	11,55
M.11.10.10.d	Umidificatore con elettrovalvola			
	..... (Euro trecentotrentacinque/10 )	cad	335,10	8,60
M.11.10.10.e	Griglia di mandata			
	..... (Euro duecentodiciassette/81 )	cad	217,81	11,34
M.11.10.10.f	Griglia di ripresa			
	..... (Euro centoottantasei/43 )	cad	186,43	9,28
M.11.10.20	POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1000/1550/2100 mc/h			
	UnitÓ termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1000/1550/2100 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profonditÓ * altezza = 95 cm * 39 cm * 78 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte			
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.11.10.20.a	Unit� ventilante con batteria ..... (Euro milletrecentoottantasei/58 )	cad	1.386,58	5,41
M.11.10.20.b	Filtro aria ..... (Euro duecentoquattordici/23 )	cad	214,23	5,38
M.11.10.20.c	Regolatore velocit� ventilatore ..... (Euro ventisette/25 )	cad	27,25	9,06
M.11.10.20.d	Umidificatore con elettrovalvola ..... (Euro trecentoventotto/31 )	cad	328,31	8,78
M.11.10.20.e	Griglia di mandata ..... (Euro duecentotrentaquattro/42 )	cad	234,42	6,33
M.11.10.20.f	Griglia di ripresa ..... (Euro duecentosessantatre/27 )	cad	263,27	4,66
M.11.10.30	POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h Unita termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondit� * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte .....	cad		
M.11.10.30.a	Unit� con batteria a 2 ranghi ..... (Euro milleseicentonovantanove/29 )	cad	1.699,29	6,69
M.11.10.30.b	Unit� con batteria a 3 ranghi ..... (Euro millesettecentocinquanta/29 )	cad	1.750,29	6,07
M.11.10.30.c	Unit� con batteria a 4 ranghi ..... (Euro milleottocentododici/34 )	cad	1.812,34	5,86
M.11.10.30.d	Umidificatore con elettrovalvola ..... (Euro trecentoottantanove/62 )	cad	389,62	5,71
M.11.10.30.e	Plenum di mandata con bocchette			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.11.10.30.f	..... (Euro quattrocentosettantaquattro/78 )	cad	474,78	5,20
	Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano			
M.11.10.30.g	..... (Euro cinquecentodieci/87 )	cad	502,87	4,59
	Griglia di aspirazione			
M.11.10.30.h	..... (Euro trecentoventi/07 )	cad	320,07	6,18
	Filtro aria ad ampia sezione			
M.11.10.30.i	..... (Euro cinquecentotrentasei/78 )	cad	536,78	4,45
	Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi			
M.11.10.40	..... (Euro ottocentosedici/27 )	cad	816,27	6,15
	POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h Unit� termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondit� * altezza = 100 cm * 65 cm * 125 cm.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte			
M.11.10.40.a	..... Unit� con batteria a 2 ranghi	cad		
	..... (Euro tremilatrecentoottantotto/68 )	cad	3.388,68	4,16
M.11.10.40.b	..... Unit� con batteria a 3 ranghi			
	..... (Euro tremiladuecentocinquantaquattro/06 )	cad	3.254,06	4,05
M.11.10.40.c	..... Unit� con batteria a 4 ranghi			
	..... (Euro tremilaquattrocentoquattro/95 )	cad	3.404,95	7,50
M.11.10.40.d	..... Plenum di mandata con bocchette			
	..... (Euro ottocentoottantadue/18 )	cad	882,18	4,29
M.11.10.40.e	..... Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano			
	..... (Euro ottocentosettantuno/62 )	cad	871,62	10,39
M.11.10.40.f	..... Griglia di aspirazione			
	.....	cad	456,76	9,02

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.11.10.40.g	(Euro quattrocentocinquantasei/76 ) Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi ..... (Euro settecentosettantaquattro/37 )	cad	774,37	8,51
M.11.10.50	POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h Unit� termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondit� * altezza = 125 cm * 70 cm * 140 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte .....			
M.11.10.50.a	Unit� con batteria a 2 ranghi ..... (Euro tremilaseicentottantasette/82 )	cad	3.687,82	3,95
M.11.10.50.b	Unit� con batteria a 3 ranghi ..... (Euro quattromilacentoventisei/61 )	cad	4.126,61	6,44
M.11.10.50.c	Unit� con batteria a 4 ranghi ..... (Euro quattromilacinquecentosettantanove/97 )	cad	4.579,97	7,37
M.11.10.50.d	Plenum di mandata con bocchette ..... (Euro millecinqtantotto/39 )	cad	1.058,39	4,67
M.11.10.50.e	Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano ..... (Euro milleduecentottantanove/60 )	cad	1.289,60	7,02
M.11.10.50.f	Griglia di aspirazione ..... (Euro trecentoventidue/41 )	cad	322,41	9,20
M.11.10.50.g	Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi ..... (Euro novecentosette/74 )	cad	907,74	7,62
M.11.10.60	POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h Unit� termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondit� * altezza = 145 cm * 75 cm * 145 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte			



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.11.10.60.a	Unit� con batteria a 2 ranghi (Euro quattromilanovecentocinquantatre/16 )	cad	4.953,16	6,98
M.11.10.60.b	Unit� con batteria a 3 ranghi (Euro cinquemiladuecentodieci/26 )	cad	5.210,26	6,48
M.11.10.60.c	Unit� con batteria a 4 ranghi (Euro cinquemilaquattrocentosettantaquattro/57 )	cad	5.474,57	9,03
M.11.10.60.d	Plenum di mandata con bocchette (Euro milleduecentoquarantasei/53 )	cad	1.246,53	7,93
M.11.10.60.e	Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano (Euro milleduecento/46 )	cad	1.200,46	8,23
M.11.10.60.f	Griglia di aspirazione (Euro quattrocento/74 )	cad	400,74	9,04
M.11.10.60.g	Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi (Euro milleduecentocinquantasette/93 )	cad	1.257,93	8,05
M.11.10.70	POSA DI UNITA 'TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h Unit� termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondit� * altezza = 200 cm * 80 cm * 150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte			
M.11.10.70.a	Unit� con batteria a 2 ranghi (Euro seimilaottocentoventitre/85 )	cad	6.823,85	7,24
M.11.10.70.b	Unit� con batteria a 3 ranghi (Euro settemiladuecentosessantacinque/42 )	cad	7.265,42	6,80
M.11.10.70.c	Unit� con batteria a 4 ranghi (Euro settemilaseicentonovantacinque/75 )	cad	7.695,75	6,42

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.11.10.70.d	Umidificatore con elettrovalvola ..... (Euro duemilacinquecentosessantaquattro/51 )	cad	2.564,51	5,46
M.11.10.70.e	Plenum di mandata con bocchette ..... (Euro millequattrocentoottantadue/55 )	cad	1.482,55	6,11
M.11.10.70.f	Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano ..... (Euro millesettecentoventotto/33 )	cad	1.728,33	5,24
M.11.10.70.g	Griglia di aspirazione ..... (Euro cinquecentosettantatre/46 )	cad	573,46	5,89
M.11.10.70.h	Filtro aria ampia sezione ..... (Euro settecentoquattordici/07 )	cad	714,07	4,73
M.11.10.70.i	Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi ..... (Euro settecentosessantanove/19 )	cad	769,19	11,24
M.11.10.80	POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h Unit� termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondit� * altezza = 200 cm * 85 cm * 170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte .....			
M.11.10.80.a	Unit� con batteria a 2 ranghi ..... (Euro settemilatrecentoundici/98 )	cad	7.311,98	5,63
M.11.10.80.b	Unit� con batteria a 3 ranghi ..... (Euro ottomilaventicinque/19 )	cad	8.025,19	5,75
M.11.10.80.c	Unit� con batteria a 4 ranghi ..... (Euro ottomiladuecentoquaranta/91 )	cad	8.240,91	6,00
M.11.10.80.d	Umidificatore con elettrovalvola ..... (Euro tremilacentotre/44 )	cad	3.103,44	5,31
M.11.10.80.e	Plenum di mandata con bocchette			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.11.10.80.f	..... (Euro millecinquacentocinquantanove/48 )	cad	1.559,48	4,75
	Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano			
M.11.10.80.g	..... (Euro duemilaquattrocentosettantasette/12 )	cad	2.477,12	4,02
	Griglia di aspirazione			
M.11.10.80.h	..... (Euro ottocentotré/63 )	cad	803,63	4,41
	Filtro ad ampia sezione			
M.11.10.80.i	..... (Euro settecentonovantuno/86 )	cad	791,86	6,34
	Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi			
M.12	..... (Euro milleseicentotrentadue/47 )	cad	1.632,47	5,05
	CDZ			
M.12.10	CONDIZIONATORI			
M.12.10.10	POSA DI CONDIZIONATORE AUTONOMO DI AMBIENTE Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte			
M.12.10.10.a	..... Per potenza di raffreddamento fino a 2.30 kW	cad		
	..... (Euro duemilacentosessantatre/84 )	cad	2.163,84	5,71
M.12.10.10.b	..... Per potenza di raffreddamento da 2.31 fino a 3.40 kW	cad	2.297,49	5,38
	..... (Euro duemiladuecentonovantasette/49 )			
M.12.10.10.c	..... Per potenza di raffreddamento da 3.41 fino a 5.00 kW	cad	3.387,43	3,65
	..... (Euro tremilatrecentoottantasette/43 )			
M.12.10.10.d	..... Per potenza di raffreddamento da 5.01 fino a 6.10 kW	cad	4.156,81	2,97
	..... (Euro quattromilacentocinquantasei/81 )			
M.13	COLLETTORI SOLARI			
M.13.10	COLLETTORI SOLARI			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
M.13.10.10	Collettore solare ad acqua costituito da piastra assorbente con tubi per acqua. Collettore solare ad acqua calda costituito da piastra assorbente con canalizzazioni per l'acqua, protetta superiormente da un vetro adeguato spessore per resistere agli agenti atmosferici ed inferiormente da un opportuno strato di isolante con spessore totale non inferiore a 30 mm, il tutto racchiuso in un contenitore ben sigillato ed idoneo ad essere installato direttamente all'esterno. Il collettore è valutato per metro quadrato della superficie utile esposta al sole ed il prezzo è comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione			
	.....	cad		
M.13.10.10.a	Per fino a ..... (Euro cinquemilacentosettantasei/25 )	mq	5.176,25	
M.13.10.10.b	Per potenza da    fino a kW ..... (Euro seimilatrecentoventitre/39 )	mq	6.323,39	
M.13.10.10.c	Per potenza da 3.41 fino a 5.00 ..... (Euro ottomilaottocentonove/45 )	mq	8.809,45	
M.13.20	COLLETTORE SOLARE AD ACCUMULO			
M.13.20.10	Collettore solare ad accumulo per la produzione diretta di acqua calda sanitaria o per altri utilizzi. Collettore solare ad accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria o per altri utilizzi, costituito da piastra assorbente, serbatoio d'acqua incorporato con capacità non inferiore a l/mq 130, copertura doppia trasparente idonea per resistere agli agenti atmosferici, contenitore adeguatamente isolato. Il collettore è valutato per metro quadro della superficie utile esposta al sole ed il prezzo comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione			
	.....	cad		
M.13.20.10.a	Per fino a ..... (Euro cinquemilacentosettantasei/25 )	mq	5.176,25	
M.13.20.10.b	Per potenza da    fino a kW ..... (Euro seimilatrecentoventitre/39 )	mq	6.323,39	
M.13.20.10.c	Per potenza da 3.41 fino a 5.00 ..... (Euro ottomilaottocentonove/45 )	mq	8.809,45	
M.13.30	Fluido termovettore antigelo non tossico, con inibitori della corrosione.			
	.....			
M.13.30.10	Fluido termovettore antigelo non tossico, con inibitori della corrosione Fluido termovettore per impianti esposti al pericolo del gelo, costituito da una miscela di acqua e glicole propilenico, additivata con inibitori della corrosione, idoneo per temperature fino a -22°C			
	.....	cad		
M.13.30.10.a	Glicole propilenico al 100% .....	kg	15,68	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quindici/68 )			
M.13.30.10.b	Glicole propilenico al 40% per temperaturefino a -22; ..... (Euro sette/33 )	kg	7,33	
M.13.30.10.c	Glicole propilenico al 30% per temperaturefino a -14; ..... (Euro cinque/63 )	kg	5,63	
M.13.30.10.d	Glicole propilenico al 20% per temperaturefino a - 8; ..... (Euro quattro/14 )	kg	4,14	
Q	IMPIANTI ELETTRICI .....			
U	.....			
U.01	ACQUEDOTTI ACQUEDOTTI .....			
U.01.30	CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE .....			
U.01.30.10	TUBO IN PVC RIGIDO Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanit� n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfilo con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici. PFA 6 .....			
U.01.30.10.a	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm ..... (Euro cinque/12 )	m	5,12	54,16
U.01.30.10.b	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm ..... (Euro cinque/57 )	m	5,57	52,66
U.01.30.10.c	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm ..... (Euro sei/29 )	m	6,29	49,97
U.01.30.10.d	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm ..... (Euro sette/27 )	m	7,27	47,32

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
U.01.30.10.e	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm ..... (Euro otto/12 )	m	8,12	41,91
U.01.30.10.f	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm ..... (Euro otto/60 )	m	8,60	40,26
U.01.30.10.g	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm ..... (Euro nove/35 )	m	9,35	37,57
U.01.30.10.h	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm ..... (Euro undici/04 )	m	11,04	35,43
U.01.30.10.i	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm ..... (Euro dodici/97 )	m	12,97	33,24
U.01.30.20	TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanit� n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici. PFA 10 .....			
U.01.30.20.a	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm ..... (Euro cinque/07 )	m	5,07	53,06
U.01.30.20.b	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm ..... (Euro cinque/71 )	m	5,71	48,57
U.01.30.20.c	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm ..... (Euro sei/57 )	m	6,57	44,65
U.01.30.20.d	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm ..... (Euro sette/74 )	m	7,74	40,61
U.01.30.20.e	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm ..... (Euro otto/88 )	m	8,88	38,74

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
U.01.30.20.f	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm ..... (Euro nove/89 )	m	9,89	35,52
U.01.30.20.g	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm ..... (Euro undici/23 )	m	11,23	31,82
U.01.30.20.h	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm ..... (Euro dodici/82 )	m	12,82	28,26
U.01.30.20.i	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm ..... (Euro quindici/42 )	m	15,42	26,79
U.01.30.20.j	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm ..... (Euro diciotto/44 )	m	18,44	24,57
U.01.30.30	TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanit� n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici. PFA 16 .....			
U.01.30.30.a	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm ..... (Euro cinque/42 )	m	5,42	49,63
U.01.30.30.b	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm ..... (Euro sei/23 )	m	6,23	44,51
U.01.30.30.c	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm ..... (Euro sette/66 )	m	7,66	38,29
U.01.30.30.d	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm ..... (Euro sette/17 )	m	7,17	43,84
U.01.30.30.e	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm ..... (Euro otto/25 )	m	8,25	41,70

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
U.01.30.30.f	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm ..... (Euro nove/70 )	m	9,70	37,76
U.01.30.30.g	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm ..... (Euro undici/28 )	m	11,28	33,00
U.01.30.30.h	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm ..... (Euro dodici/85 )	m	12,85	29,36
U.01.30.30.i	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm ..... (Euro sedici/11 )	m	16,11	27,94
U.01.30.30.j	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm ..... (Euro diciannove/59 )	m	19,59	25,02
U.04	.....			
U4	.....			
U4.40	SALDATURE .....			
U4.40.10	SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE Saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche .....			
U4.40.10.a	Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm ..... (Euro dieci/76 )	cad	10,76	76,39
U4.40.10.b	Saldatura per spessore fino 11,4 mm e diametro fino 110 mm ..... (Euro dodici/98 )	cad	12,98	80,43
U4.40.10.c	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm ..... (Euro dodici/53 )	cad	12,53	53,15
U4.40.10.d	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm .....	cad	13,86	57,65



**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro tredici/86 )			
U4.40.10.e	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	15,65	62,49
	..... (Euro quindici/65 )			
U4.40.10.f	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	17,42	66,30
	..... (Euro diciassette/42 )			
U4.40.10.g	Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	23,20	74,70
	..... (Euro ventitre/20 )			
U4.40.10.h	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	16,09	63,52
	..... (Euro sedici/09 )			
U4.40.10.i	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	18,75	68,69
	..... (Euro diciotto/75 )			
U4.40.10.j	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	23,20	74,70
	..... (Euro ventitre/20 )			
U4.40.10.k	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	27,64	78,76
	..... (Euro ventisette/64 )			
U4.40.10.l	Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	32,97	82,20
	..... (Euro trentadue/97 )			
U4.40.10.n	Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	30,42	71,56
	..... (Euro trenta/42 )			
U4.40.10.o	Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	35,75	75,80
	..... (Euro trentacinque/75 )			
U4.40.10.p	Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	41,08	78,94
	..... (Euro quarantuno/08 )			
U4.40.10.r	Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	33,53	74,20
	.....			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trentatre/53 )			
U4.40.10.s	Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 45,50 mm	cad	49,52	82,53
	..... (Euro quarantanove/52 )			
U4.40.10.t	Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	29,09	70,26
	..... (Euro ventinove/09 )			
U4.40.10.u	Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	cad	58,63	85,25
	..... (Euro cinquantotto/63 )			
U4.40.10.v	Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	54,69	76,38
	..... (Euro cinquantaquattro/69 )			
U4.40.10.w	Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	47,57	72,84
	..... (Euro quarantasette/57 )			
U4.40.20	SALDATURA PER POLIFUSIONE Saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260; C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura			
	.....			
U4.40.20.b	Saldatura per polifusione per diametro mm 20	cad	3,41	46,92
	..... (Euro tre/41 )			
U4.40.20.c	Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	4,38	58,68
	..... (Euro quattro/38 )			
U4.40.20.d	Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	5,01	63,87
	..... (Euro cinque/01 )			
U4.40.20.e	Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	5,99	69,78
	..... (Euro cinque/99 )			
U4.40.20.f	Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	6,52	72,24
	..... (Euro sei/52 )			

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
U4.40.20.g	Saldatura per polifusione per diametro mm 63 ..... (Euro otto/00 )	cad	8,00	65,63
U4.40.20.h	Saldatura per polifusione per diametro mm 75 ..... (Euro otto/61 )	cad	8,61	68,06
U4.40.20.i	Saldatura per polifusione per diametro mm 90 ..... (Euro nove/33 )	cad	9,33	70,53
U4.40.30	SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO Saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .....			
U4.40.30.a	Saldatura su tubo in acciaio DN50 ..... (Euro dieci/81 )	cad	10,81	41,17
U4.40.30.b	Saldatura su tubo in acciaio DN65 ..... (Euro dieci/74 )	cad	10,74	57,91
U4.40.30.c	Saldatura su tubo in acciaio DN80 ..... (Euro tredici/89 )	cad	13,89	57,52
U4.40.30.d	Saldatura su tubo in acciaio DN100 ..... (Euro diciassette/05 )	cad	17,05	57,36
U4.40.30.e	Saldatura su tubo in acciaio DN125 ..... (Euro ventuno/48 )	cad	21,48	57,91
U4.40.30.f	Saldatura su tubo in acciaio DN150 ..... (Euro venticinque/27 )	cad	25,27	58,01
U4.40.30.g	Saldatura su tubo in acciaio DN200 .....	cad	30,34	58,57

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro trenta/34 )			
U4.40.30.h	Saldatura su tubo in acciaio DN250			
	.....	cad	35,37	57,79
	(Euro trentacinque/37 )			
U4.40.30.i	Saldatura su tubo in acciaio DN300			
	.....	cad	41,98	57,15
	(Euro quarantuno/98 )			
U4.40.30.j	Saldatura su tubo in acciaio DN350			
	.....	cad	51,82	58,30
	(Euro cinquantuno/82 )			
U4.40.30.k	Saldatura su tubo in acciaio DN400			
	.....	cad	58,72	57,49
	(Euro cinquantotto/72 )			
U4.40.30.l	Saldatura su tubo in acciaio DN450			
	.....	cad	69,46	57,56
	(Euro sessantanove/46 )			
U4.40.30.m	Saldatura su tubo in acciaio DN500			
	.....	cad	85,28	57,83
	(Euro ottantacinque/28 )			
U4.40.30.n	Saldatura su tubo in acciaio DN600			
	.....	cad	159,83	39,47
	(Euro centocinquantanove/83 )			
U4.40.40	CATRAMATURA DI TUBAZIONE			
	Catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
	.....			
U4.40.40.a	Catramatura di tubi da DN 50			
	.....	m	15,14	
	(Euro quindici/14 )			
U4.40.40.b	Catramatura di tubi da DN 65			
	.....	m	3,52	
	(Euro tre/52 )			
U4.40.40.c	Catramatura di tubi da DN 80			
	.....	m	4,35	
	(Euro quattro/35 )			
U4.40.40.d	Catramatura di tubi da DN 100			
	.....	m	4,81	

**LISTINO REGIONE CALABRIA 2011 - OPERE IMPIANTISTICHE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.
	(Euro quattro/81 )			
U4.40.40.e	Catramatura di tubi da DN 125	m	6,04	
	..... (Euro sei/04 )			
U4.40.40.g	Catramatura di tubi da DN 200	m	8,29	
	..... (Euro otto/29 )			
U4.40.40.h	Catramatura di tubi da DN 250	m	9,32	
	..... (Euro nove/32 )			
U4.40.40.i	Catramatura di tubi da DN 300	m	11,08	
	..... (Euro undici/08 )			
U4.40.40.j	Catramatura di tubi da DN 350	m	12,42	
	..... (Euro dodici/42 )			
U4.40.40.k	Catramatura di tubi da DN 400	m	14,15	
	..... (Euro quattordici/15 )			
U4.40.40.l	Catramatura di tubi da DN 450	m	14,62	
	..... (Euro quattordici/62 )			
U4.40.40.m	Catramatura di tubi da DN 500	m	17,34	
	..... (Euro diciassette/34 )			
U4.40.40.n	Catramatura di tubi da DN 600	m	21,15	
	..... (Euro ventuno/15 )			

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C - DISTRIBUZIONE	1
C.01 - DISTRIBUZIONE ACQUA	1
C.01.10 - POSA DI TUBO IN RAME PER LINEE	1
C.01.10.10 - POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE	1
C.01.10.10.a - Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	1
C.01.10.10.b - Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	1
C.01.10.10.c - Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	1
C.01.10.10.d - Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	1
C.01.10.10.e - Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	1
C.01.10.10.f - Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	1
C.01.10.20 - POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI	1
C.01.10.20.a - Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	1
C.01.10.20.b - Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	2
C.01.10.20.c - Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	2
C.01.10.20.d - Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	2
C.01.10.20.e - Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	2
C.01.10.20.f - Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	2
C.01.10.30 - POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE	2
C.01.10.30.a - Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	2
C.01.10.30.b - Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	2
C.01.10.30.c - Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	2
C.01.10.30.d - Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	2
C.01.10.30.e - Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	2
C.01.10.30.f - Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	3
C.01.10.40 - POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER LINEE CON RACCORDI SALDATI	3
C.01.10.40.a - Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	3
C.01.10.40.b - Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	3
C.01.10.40.c - Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	3
C.01.10.40.d - Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	3
C.01.10.40.e - Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	3
C.01.10.40.f - Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	3
C.01.10.50 - POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE	3
C.01.10.50.a - Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0	4
C.01.10.50.b - Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0	4
C.01.10.50.c - Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0	4
C.01.10.50.d - Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0	4
C.01.10.50.e - Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0	4
C.01.10.50.f - Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0	4
C.01.10.60 - POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER LINEE CON RACCORDI SALDATI	4
C.01.10.60.a - Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0	4
C.01.10.60.b - Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0	4
C.01.10.60.c - Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0	4

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.10.60.d - Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0	4
C.01.10.60.e - Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0	5
C.01.10.60.f - Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0	5
C.01.10.70 - POSA DI TUBO IN RAME IN VERGA RIGIDA PER LINEE CON RACCORDI SALDATI	5
C.01.10.70.a - Posa di tubo in rame in verga da mm 10x1,0	5
C.01.10.70.b - Posa di tubo in rame in verga da mm 12x1,0	5
C.01.10.70.c - Posa di tubo in rame in verga da mm 14x1,0	5
C.01.10.70.d - Posa di tubo in rame in verga da mm 16x1,0	5
C.01.10.70.e - Posa di tubo in rame in verga da mm 18x1,0	5
C.01.10.70.f - Posa di tubo in rame in verga da mm 22x1,0	5
C.01.10.70.g - Posa di tubo in rame in verga da mm 28x1,0	5
C.01.10.70.h - Posa di tubo in rame in verga da mm 35x1,2	5
C.01.10.70.i - Posa di tubo in rame in verga da mm 42x1,2	5
C.01.10.70.j - Posa di tubo in rame in verga da mm 54x1,5	6
C.01.20 - POSA DI TUBO IN RAME PER IMPIANTI	6
C.01.20.10 - POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE	6
C.01.20.10.a - Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	6
C.01.20.10.b - Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	6
C.01.20.10.c - Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	6
C.01.20.10.d - Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	6
C.01.20.10.e - Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	6
C.01.20.10.f - Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	6
C.01.20.20 - POSA DI TUBOI IN RAME RIVESTITO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI	6
C.01.20.20.a - Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	6
C.01.20.20.b - Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	7
C.01.20.20.c - Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	7
C.01.20.20.d - Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	7
C.01.20.20.e - Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	7
C.01.20.20.f - Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	7
C.01.20.30 - POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE	7
C.01.20.30.a - Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	7
C.01.20.30.b - Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	7
C.01.20.30.c - Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	7
C.01.20.30.d - Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	7
C.01.20.30.e - Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	7
C.01.20.30.f - Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	8
C.01.20.40 - POSA DI TUBO IN RAME RIVESTITO CON POLIETILENE PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI	8
C.01.20.40.a - Posa di tubo in rame rivestito da mm 10x1,0	8
C.01.20.40.b - Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0	8
C.01.20.40.c - Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0	8
C.01.20.40.d - Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0	8
C.01.20.40.e - Posa di tubo in rame rivestito da mm 18x1,0	8

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.20.40.f - Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	8
C.01.20.50 - POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE	8
C.01.20.50.a - Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0	8
C.01.20.50.b - Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0	9
C.01.20.50.c - Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0	9
C.01.20.50.d - Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0	9
C.01.20.50.e - Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0	9
C.01.20.50.f - Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0	9
C.01.20.60 - POSA DI TUBO IN RAME PREISOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI SALDATI	9
C.01.20.60.a - Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0	9
C.01.20.60.b - Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0	9
C.01.20.60.c - Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0	9
C.01.20.60.d - Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0	9
C.01.20.60.e - Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0	9
C.01.20.60.f - Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0	10
C.01.30 - POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE	10
C.01.30.10 - POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER LINEE	10
C.01.30.10.a - Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4	10
C.01.30.10.b - Posa di tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2	10
C.01.30.10.c - Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4	10
C.01.30.10.d - Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7	10
C.01.30.10.e - Posa di tubo in polipropilene da mm 50 x 8,4	10
C.01.30.10.f - Posa di tubo in polipropilene da mm 63 x 10,5	10
C.01.40 - POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI	10
C.01.40.10 - POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI	10
C.01.40.10.a - Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4	10
C.01.40.10.b - Posa di tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2	11
C.01.40.10.c - Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4	11
C.01.40.10.d - Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7	11
C.01.40.10.e - Posa di tubo in polipropilene da mm 50 x 8,4	11
C.01.40.10.f - Posa di tubo in polipropilene da mm 63 x 10,5	11
C.01.50 - POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE	11
C.01.50.10 - POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CON RACCORDI A COMPRESSIONE	11
C.01.50.10.a - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 12x2,0	11
C.01.50.10.b - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 15x2,5	11
C.01.50.10.c - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 16x2	11
C.01.50.10.d - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 18x2,5	11
C.01.50.10.e - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,0	12
C.01.50.10.f - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,8	12
C.01.50.10.g - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 22x3	12
C.01.50.10.h - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x2,5	12
C.01.50.10.i - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x3,5	12



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.50.10.j - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 28x3	12
C.01.50.10.k - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3	12
C.01.60 - POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI	12
C.01.60.10 - POSA DI TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CON RACCORDI A COMPRESSIONE	12
C.01.60.10.a - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 12x2,0	12
C.01.60.10.b - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 15x2,5	12
C.01.60.10.c - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 16x2	13
C.01.60.10.d - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 18x2,5	13
C.01.60.10.e - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,0	13
C.01.60.10.f - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,8	13
C.01.60.10.g - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 22x3	13
C.01.60.10.h - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x2,5	13
C.01.60.10.i - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 25x3,5	13
C.01.60.10.j - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 28x3	13
C.01.60.10.k - Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3	13
C.01.70 - POSA DI TUBO IN POLIETILENE PER LINEE	13
C.01.70.10 - TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8	13
C.01.70.10.a - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	13
C.01.70.10.b - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	14
C.01.70.10.c - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	14
C.01.70.10.d - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	14
C.01.70.10.e - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	14
C.01.70.10.f - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	14
C.01.70.10.g - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	14
C.01.70.10.h - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	14
C.01.70.10.i - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	14
C.01.70.10.j - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	14
C.01.70.20 - TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5	14
C.01.70.20.a - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	14
C.01.70.20.b - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	15
C.01.70.20.c - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	15
C.01.70.20.d - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	15
C.01.70.20.e - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	15
C.01.70.20.f - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	15
C.01.70.20.g - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	15
C.01.70.20.h - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	15
C.01.70.20.i - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	15
C.01.70.20.j - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	15
C.01.70.20.k - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	15
C.01.70.20.l - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	15
C.01.70.20.m - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	15
C.01.70.20.n - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	16

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.70.30 - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6	16
C.01.70.30.a - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	16
C.01.70.30.b - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	16
C.01.70.30.c - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	16
C.01.70.40 - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10	16
C.01.70.40.a - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	16
C.01.70.40.b - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	16
C.01.70.40.c - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	16
C.01.70.40.d - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	17
C.01.70.40.e - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	17
C.01.70.40.f - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	17
C.01.70.40.g - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	17
C.01.70.40.h - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	17
C.01.70.40.i - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	17
C.01.70.40.j - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	17
C.01.70.50 - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16	17
C.01.70.50.a - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	17
C.01.70.50.b - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	17
C.01.70.50.c - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	17
C.01.70.50.d - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	17
C.01.70.50.e - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	18
C.01.70.50.f - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	18
C.01.70.50.g - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	18
C.01.70.50.h - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	18
C.01.70.50.i - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	18
C.01.70.50.j - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	18
C.01.70.50.k - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	18
C.01.70.50.l - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	18
C.01.70.50.m - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	18
C.01.70.50.n - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	18
C.01.70.60 - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25	19
C.01.70.60.a - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	19
C.01.70.60.b - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	19
C.01.70.60.c - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	19
C.01.70.60.d - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	19
C.01.70.60.e - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	19
C.01.70.60.f - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	19
C.01.70.60.g - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	19
C.01.70.60.h - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	19
C.01.70.60.i - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	19
C.01.70.60.j - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	19
C.01.70.60.k - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	19

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.70.60.l - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	19
C.01.70.60.m - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	20
C.01.70.60.n - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	20
C.01.70.70 - TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16	20
C.01.70.70.a - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	20
C.01.70.70.b - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	20
C.01.70.70.c - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	20
C.01.70.70.d - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	20
C.01.70.70.e - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	20
C.01.70.70.f - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	20
C.01.70.70.g - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	20
C.01.70.70.h - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	20
C.01.70.70.i - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	21
C.01.70.70.j - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	21
C.01.80 - POSA DI TUBO IN POLIETILENE PER IMPIANTI	21
C.01.80.10 - TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5	21
C.01.80.10.a - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	21
C.01.80.10.b - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	21
C.01.80.10.c - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	21
C.01.80.10.d - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	21
C.01.80.10.e - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	21
C.01.80.10.f - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	21
C.01.80.10.g - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	21
C.01.80.10.h - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	22
C.01.80.10.i - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	22
C.01.80.10.j - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	22
C.01.80.10.k - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	22
C.01.80.10.l - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	22
C.01.80.10.m - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	22
C.01.80.10.n - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	22
C.01.80.20 - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16	22
C.01.80.20.a - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	22
C.01.80.20.b - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	22
C.01.80.20.c - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	22
C.01.80.20.d - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	23
C.01.80.20.e - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	23
C.01.80.20.f - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	23
C.01.80.20.g - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	23
C.01.80.20.h - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	23
C.01.80.20.i - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	23
C.01.80.20.j - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	23
C.01.80.20.k - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	23

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.80.20.l - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	23
C.01.80.20.m - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	23
C.01.80.20.n - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	23
C.01.80.30 - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25	24
C.01.80.30.a - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	24
C.01.80.30.b - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	24
C.01.80.30.c - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	24
C.01.80.30.d - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	24
C.01.80.30.e - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	24
C.01.80.30.f - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	24
C.01.80.30.g - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	24
C.01.80.30.h - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	24
C.01.80.30.i - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	24
C.01.80.30.j - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	24
C.01.80.30.k - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	24
C.01.80.30.l - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	25
C.01.80.30.m - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	25
C.01.80.30.n - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	25
C.01.80.40 - TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16	25
C.01.80.40.a - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	25
C.01.80.40.b - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	25
C.01.80.40.c - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	25
C.01.80.40.d - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	25
C.01.80.40.e - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	25
C.01.80.40.f - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	25
C.01.80.40.g - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	25
C.01.80.40.h - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	26
C.01.80.40.i - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	26
C.01.80.40.j - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	26
C.01.90 - POSA DI TUBO IN ACCIAIO PER LINEE	26
C.01.90.10 - POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER LINEE	26
C.01.90.10.a - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/8"	26
C.01.90.10.b - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1/2"	26
C.01.90.10.c - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4"	26
C.01.90.10.d - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"	26
C.01.90.10.e - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/4	26
C.01.90.10.f - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2	26
C.01.90.10.g - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"	26
C.01.90.10.h - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"1/2	27
C.01.90.10.i - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3"	27
C.01.90.10.j - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 4"	27
C.01.90.20 - POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER LINEE	27

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.90.20.a - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/8"	27
C.01.90.20.b - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1/2"	27
C.01.90.20.c - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/4"	27
C.01.90.20.d - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"	27
C.01.90.20.e - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/4	27
C.01.90.20.f - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2	27
C.01.90.20.g - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"	27
C.01.90.20.h - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"1/2	27
C.01.90.20.i - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3"	28
C.01.90.20.j - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 4"	28
C.01.90.30 - POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO	28
C.01.90.30.a - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 38 e spessore di mm 2,6	28
C.01.90.30.b - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42 e spessore di mm 2,6	28
C.01.90.30.c - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore di mm 2,6	28
C.01.90.30.d - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore di mm 2,6	28
C.01.90.30.e - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6	28
C.01.90.30.f - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9	28
C.01.90.30.g - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	28
C.01.90.30.h - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9	28
C.01.90.30.i - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76.1 e spessore da mm 2,9	29
C.01.90.30.j - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	29
C.01.90.30.k - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	29
C.01.90.30.l - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6	29
C.01.90.30.m - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	29
C.01.90.30.n - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4	29
C.01.90.30.o - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	29
C.01.90.30.p - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 159 e spessore da mm 4,5	29
C.01.90.30.q - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	29
C.01.90.30.r - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4	29
C.01.90.30.s - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9	29
C.01.90.30.t - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3	29
C.01.90.30.u - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	30
C.01.90.30.v - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 323,9 e spessore da mm 7,1	30
C.01.90.30.w - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 355,6 e spessore da mm 8,0	30
C.01.90.30.x - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 368 e spessore da mm 8,0	30
C.01.90.30.y - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 406,4 e spessore da mm 8,8	30
C.01.90.30.z - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 419 e spessore da mm 8,8	30
C.01.90.40 - POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA	30
C.01.90.40.a - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 3 e spessore da mm 2,6	30
C.01.90.40.b - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42,4 e spessore da mm 2,6	30
C.01.90.40.c - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore da mm 2,6	30
C.01.90.40.d - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore da mm 2,6	30

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.90.40.e - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6	30
C.01.90.40.f - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9	31
C.01.90.40.g - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	31
C.01.90.40.h - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9	31
C.01.90.40.i - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9	31
C.01.90.40.j - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	31
C.01.90.40.k - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	31
C.01.90.40.l - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6	31
C.01.90.40.m - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	31
C.01.90.40.n - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4,0	31
C.01.90.40.o - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	31
C.01.90.40.p - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 15 e spessore da mm 4,5	31
C.01.90.40.q - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	31
C.01.90.40.r - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4	32
C.01.90.40.s - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9	32
C.01.90.40.t - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3	32
C.01.90.40.u - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	32
C.01.90.50 - POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE	32
C.01.90.50.a - Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale	32
C.01.90.60 - TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO	32
C.01.90.60.a - del diametro di 40 mm	32
C.01.90.60.b - del diametro di 50 mm	32
C.01.90.60.c - del diametro di 65 mm	32
C.01.90.60.d - del diametro di 80 mm	33
C.01.90.60.e - del diametro di 100 mm	33
C.01.90.60.f - del diametro di 125 mm	33
C.01.90.60.g - del diametro di 150 mm	33
C.01.90.60.h - del diametro di 200 mm	33
C.01.90.60.i - del diametro di 250 mm	33
C.01.90.60.j - del diametro di 300 mm	33
C.01.90.60.k - del diametro di 350 mm	33
C.01.90.60.l - del diametro di 400 mm	33
C.01.90.60.m - del diametro di 450 mm	33
C.01.90.60.n - del diametro di 500 mm	34
C.01.90.60.o - del diametro di 600 mm	34
C.01.90.70 - TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO	34
C.01.90.70.a - del diametro di 40 mm	34
C.01.90.70.b - del diametro di 50 mm	34
C.01.90.70.c - del diametro di 65 mm	34
C.01.90.70.d - del diametro di 80 mm	34
C.01.90.70.e - del diametro di 100 mm	34
C.01.90.70.f - del diametro di 125 mm	34

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.90.70.g - del diametro di 150 mm	34
C.01.90.70.h - del diametro di 200 mm	35
C.01.90.70.i - del diametro di 250 mm	35
C.01.90.70.j - del diametro di 300 mm	35
C.01.90.70.k - del diametro di 350 mm	35
C.01.90.70.l - del diametro di 400 mm	35
C.01.90.70.m - del diametro di 450 mm	35
C.01.90.70.n - del diametro di 500 mm	35
C.01.90.70.o - del diametro di 600 mm	35
C.01.90.80 - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	35
C.01.90.80.a - del diametro di 80 mm	36
C.01.90.80.b - del diametro di 100 mm	36
C.01.90.80.c - del diametro di 125 mm	36
C.01.90.80.d - del diametro di 150 mm	36
C.01.90.80.e - del diametro di 200 mm	36
C.01.90.80.f - del diametro di 250 mm	36
C.01.90.80.g - del diametro di 300 mm	36
C.01.90.80.h - del diametro di 350 mm	36
C.01.90.80.i - del diametro di 400 mm	36
C.01.90.80.j - del diametro di 450 mm	36
C.01.90.80.k - del diametro di 500 mm	36
C.01.90.80.l - del diametro di 600 mm	36
C.01.90.90 - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	37
C.01.90.90.a - Tubazione diametro nominale mm 250	37
C.01.90.90.b - Tubazione diametro nominale mm 300	37
C.01.90.90.c - Tubazione diametro nominale mm 350	37
C.01.90.90.d - Tubazione diametro nominale mm 400	37
C.01.90.90.e - Tubazione diametro nominale mm 450	37
C.01.90.90.f - Tubazione diametro nominale mm 500	37
C.01.90.90.g - Tubazione diametro nominale mm 600	37
C.01.90.100 - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA	38
C.01.90.100.a - Tubazione diametro nominale mm 100	38
C.01.90.100.b - Tubazione diametro nominale mm 125	38
C.01.90.100.c - Tubazione diametro nominale mm 150	38
C.01.90.100.d - Tubazione diametro nominale mm 200	38
C.01.90.100.e - Tubazione diametro nominale mm 250	38
C.01.90.100.f - Tubazione diametro nominale mm 300	38
C.01.90.100.g - Tubazione diametro nominale mm 350	38
C.01.90.100.h - Tubazione diametro nominale mm 400	38
C.01.90.100.i - Tubazione diametro nominale mm 450	38
C.01.90.100.j - Tubazione diametro nominale mm 500	38
C.01.90.100.k - Tubazione diametro nominale mm 600	38

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.90.110 - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA	39
C.01.90.110.a - Tubazione diametro nominale mm 250	39
C.01.90.110.b - Tubazione diametro nominale mm 300	39
C.01.90.110.c - Tubazione diametro nominale mm 350	39
C.01.90.110.d - Tubazione diametro nominale mm 400	39
C.01.90.110.e - Tubazione diametro nominale mm 450	39
C.01.90.110.f - Tubazione diametro nominale mm 500	39
C.01.90.110.g - Tubazione diametro nominale mm 600	39
C.01.100 - POSA DI TUBO IN ACCIAIO PER IMPIANTI	39
C.01.100.10 - POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO PER ACCOSTAMENTO TIPO FM, PER IMPIANTI	40
C.01.100.10.a - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/8"	40
C.01.100.10.b - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1/2"	40
C.01.100.10.c - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4"	40
C.01.100.10.d - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"	40
C.01.100.10.e - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/4	40
C.01.100.10.f - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2	40
C.01.100.10.g - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"	40
C.01.100.10.h - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"1/2	40
C.01.100.10.i - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3"	40
C.01.100.10.j - Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 4"	40
C.01.100.20 - POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA UNI 8869, PER IMPIANTI	40
C.01.100.20.a - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/8"	40
C.01.100.20.b - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1/2"	41
C.01.100.20.c - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/4"	41
C.01.100.20.d - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"	41
C.01.100.20.e - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/4	41
C.01.100.20.f - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2	41
C.01.100.20.g - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"	41
C.01.100.20.h - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"1/2	41
C.01.100.20.i - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3"	41
C.01.100.20.j - Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 4"	41
C.01.100.30 - POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA AD ARCO	41
C.01.100.30.a - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 38 e spessore di mm 2,6	41
C.01.100.30.b - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42 e spessore di mm 2,6	42
C.01.100.30.c - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore di mm 2,6	42
C.01.100.30.d - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore di mm 2,6	42
C.01.100.30.e - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6	42
C.01.100.30.f - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9	42
C.01.100.30.g - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	42
C.01.100.30.h - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9	42
C.01.100.30.i - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76.1 e spessore da mm 2,9	42
C.01.100.30.j - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	42



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.100.30.k - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	42
C.01.100.30.l - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6	42
C.01.100.30.m - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	42
C.01.100.30.n - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4	43
C.01.100.30.o - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	43
C.01.100.30.p - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 159 e spessore da mm 4,5	43
C.01.100.30.q - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	43
C.01.100.30.r - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4	43
C.01.100.30.s - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9	43
C.01.100.30.t - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3	43
C.01.100.30.u - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	43
C.01.100.30.v - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 323,9 e spessore da mm 7,1	43
C.01.100.30.w - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 355,6 e spessore da mm 8,0	43
C.01.100.30.x - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 368 e spessore da mm 8,0	43
C.01.100.30.y - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 406,4 e spessore da mm 8,8	43
C.01.100.30.z - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 419 e spessore da mm 8,8	43
C.01.100.40 - POSA DI TUBO SENZA SALDATURA UNI 7287/74, CON SALDATURA OSSIOACETILENICA	44
C.01.100.40.a - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 3 e spessore da mm 2,6	44
C.01.100.40.b - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42,4 e spessore da mm 2,6	44
C.01.100.40.c - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 44,5 e spessore da mm 2,6	44
C.01.100.40.d - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore da mm 2,6	44
C.01.100.40.e - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 54 e spessore da mm 2,6	44
C.01.100.40.f - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 57 e spessore da mm 2,9	44
C.01.100.40.g - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	44
C.01.100.40.h - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9	44
C.01.100.40.i - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9	44
C.01.100.40.j - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	44
C.01.100.40.k - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	45
C.01.100.40.l - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 108 e spessore da mm 3,6	45
C.01.100.40.m - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	45
C.01.100.40.n - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4,0	45
C.01.100.40.o - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	45
C.01.100.40.p - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 15 e spessore da mm 4,5	45
C.01.100.40.q - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	45
C.01.100.40.r - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 193,7 e spessore da mm 5,4	45
C.01.100.40.s - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9	45
C.01.100.40.t - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 244,5 e spessore da mm 6,3	45
C.01.100.40.u - Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	45
C.01.100.50 - POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE	46
C.01.100.50.a - Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale	46
C.01.100.60 - TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO	46
C.01.100.60.a - del diametro di 40 mm	46

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.100.60.b - del diametro di 50 mm	46
C.01.100.60.c - del diametro di 65 mm	46
C.01.100.60.d - del diametro di 80 mm	46
C.01.100.60.e - del diametro di 100 mm	46
C.01.100.60.f - del diametro di 125 mm	46
C.01.100.60.g - del diametro di 150 mm	46
C.01.100.60.h - del diametro di 200 mm	46
C.01.100.60.i - del diametro di 250 mm	47
C.01.100.60.j - del diametro di 300 mm	47
C.01.100.60.k - del diametro di 350 mm	47
C.01.100.60.l - del diametro di 400 mm	47
C.01.100.60.m - del diametro di 450 mm	47
C.01.100.60.n - del diametro di 500 mm	47
C.01.100.60.o - del diametro di 600 mm	47
C.01.100.70 - TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO	47
C.01.100.70.a - del diametro di 40 mm	47
C.01.100.70.b - del diametro di 50 mm	47
C.01.100.70.c - del diametro di 65 mm	48
C.01.100.70.d - del diametro di 80 mm	48
C.01.100.70.e - del diametro di 100 mm	48
C.01.100.70.f - del diametro di 125 mm	48
C.01.100.70.g - del diametro di 150 mm	48
C.01.100.70.h - del diametro di 200 mm	48
C.01.100.70.i - del diametro di 250 mm	48
C.01.100.70.j - del diametro di 300 mm	48
C.01.100.70.k - del diametro di 350 mm	48
C.01.100.70.l - del diametro di 400 mm	48
C.01.100.70.m - del diametro di 450 mm	49
C.01.100.70.n - del diametro di 500 mm	49
C.01.100.70.o - del diametro di 600 mm	49
C.01.100.80 - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	49
C.01.100.80.a - del diametro di 80 mm	49
C.01.100.80.b - del diametro di 100 mm	49
C.01.100.80.c - del diametro di 125 mm	49
C.01.100.80.d - del diametro di 150 mm	49
C.01.100.80.e - del diametro di 200 mm	49
C.01.100.80.f - del diametro di 250 mm	50
C.01.100.80.g - del diametro di 300 mm	50
C.01.100.80.h - del diametro di 350 mm	50
C.01.100.80.i - del diametro di 400 mm	50
C.01.100.80.j - del diametro di 450 mm	50
C.01.100.80.k - del diametro di 500 mm	50

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.01.100.80.l - del diametro di 600 mm	50
C.01.100.90 - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	50
C.01.100.90.a - Tubazione diametro nominale mm 250	50
C.01.100.90.b - Tubazione diametro nominale mm 300	50
C.01.100.90.c - Tubazione diametro nominale mm 350	51
C.01.100.90.d - Tubazione diametro nominale mm 400	51
C.01.100.90.e - Tubazione diametro nominale mm 450	51
C.01.100.90.f - Tubazione diametro nominale mm 500	51
C.01.100.90.g - Tubazione diametro nominale mm 600	51
C.01.100.100 - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA	51
C.01.100.100.a - Tubazione diametro nominale mm 100	51
C.01.100.100.b - Tubazione diametro nominale mm 125	51
C.01.100.100.c - Tubazione diametro nominale mm 150	51
C.01.100.100.d - Tubazione diametro nominale mm 200	51
C.01.100.100.e - Tubazione diametro nominale mm 250	52
C.01.100.100.f - Tubazione diametro nominale mm 300	52
C.01.100.100.g - Tubazione diametro nominale mm 350	52
C.01.100.100.h - Tubazione diametro nominale mm 400	52
C.01.100.100.i - Tubazione diametro nominale mm 450	52
C.01.100.100.j - Tubazione diametro nominale mm 500	52
C.01.100.100.k - Tubazione diametro nominale mm 600	52
C.01.100.110 - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA	52
C.01.100.110.a - Tubazione diametro nominale mm 250	52
C.01.100.110.b - Tubazione diametro nominale mm 300	52
C.01.100.110.c - Tubazione diametro nominale mm 350	53
C.01.100.110.d - Tubazione diametro nominale mm 400	53
C.01.100.110.e - Tubazione diametro nominale mm 450	53
C.01.100.110.f - Tubazione diametro nominale mm 500	53
C.01.100.110.g - Tubazione diametro nominale mm 600	53
C.02 - GASDOTTI	53
C.02.10 - CONDOTTE IN ACCIAIO	53
C.02.10.10 - TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO	53
C.02.10.10.a - del diametro di 40 mm	53
C.02.10.10.b - del diametro di 50 mm	53
C.02.10.10.c - del diametro di 65 mm	53
C.02.10.10.d - del diametro di 80 mm	54
C.02.10.10.e - del diametro di 100 mm	54
C.02.10.10.f - del diametro di 125 mm	54
C.02.10.10.g - del diametro di 150 mm	54
C.02.10.10.h - del diametro di 200 mm	54
C.02.10.10.i - del diametro di 250 mm	54
C.02.10.10.j - del diametro di 300 mm	54

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.02.10.10.k - del diametro di 350 mm	54
C.02.10.10.l - del diametro di 400 mm	54
C.02.10.10.m - del diametro di 450 mm	54
C.02.10.10.n - del diametro di 500 mm	54
C.02.10.10.o - del diametro di 600 mm	55
C.02.10.20 - TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO	55
C.02.10.20.a - del diametro di 40 mm	55
C.02.10.20.b - del diametro di 50 mm	55
C.02.10.20.c - del diametro di 65 mm	55
C.02.10.20.d - del diametro di 80 mm	55
C.02.10.20.e - del diametro di 100 mm	55
C.02.10.20.f - del diametro di 125 mm	55
C.02.10.20.g - del diametro di 150 mm	55
C.02.10.20.h - del diametro di 200 mm	55
C.02.10.20.i - del diametro di 250 mm	56
C.02.10.20.j - del diametro di 300 mm	56
C.02.10.20.k - del diametro di 350 mm	56
C.02.10.20.l - del diametro di 400 mm	56
C.02.10.20.m - del diametro di 450 mm	56
C.02.10.20.n - del diametro di 500 mm	56
C.02.10.20.o - del diametro di 600 mm	56
C.02.10.30 - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	56
C.02.10.30.a - del diametro di 50 mm	57
C.02.10.30.b - del diametro di 65 mm	57
C.02.10.30.c - del diametro di 80 mm	57
C.02.10.30.d - del diametro di 100 mm	57
C.02.10.30.e - del diametro di 125 mm	57
C.02.10.30.f - del diametro di 150 mm	57
C.02.10.30.g - del diametro di 200 mm	57
C.02.10.30.h - del diametro di 250 mm	57
C.02.10.30.i - del diametro di 300 mm	57
C.02.10.30.j - del diametro di 350 mm	57
C.02.10.30.k - del diametro di 400 mm	57
C.02.10.30.l - del diametro di 450 mm	57
C.02.10.30.m - del diametro di 500 mm	58
C.02.10.30.n - del diametro di 600 mm	58
C.02.20 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE	58
C.02.20.10 - TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 5	58
C.02.20.10.a - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	58
C.02.20.10.b - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	58
C.02.20.10.c - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	58
C.02.20.10.d - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	58

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.02.20.10.e - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	58
C.02.20.10.f - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	58
C.02.20.10.g - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	58
C.02.20.10.h - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	58
C.02.20.10.i - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	59
C.02.20.10.j - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	59
C.02.20.10.k - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	59
C.02.20.10.l - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	59
C.02.20.10.m - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	59
C.02.20.10.n - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	59
C.02.20.10.o - Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	59
C.02.20.10.p - Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	59
C.02.20.10.q - Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	59
C.02.20.10.r - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	59
C.02.20.10.s - Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm	59
C.02.20.20 - TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8	60
C.02.20.20.a - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	60
C.02.20.20.b - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3 mm	60
C.02.20.20.c - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	60
C.02.20.20.d - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	60
C.02.20.20.e - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	60
C.02.20.20.f - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	60
C.02.20.20.g - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	60
C.02.20.20.h - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	60
C.02.20.20.i - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm	60
C.02.20.20.j - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	60
C.02.20.20.k - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	60
C.02.20.20.l - Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	61
C.02.20.20.m - Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	61
C.02.20.20.n - Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	61
C.02.20.20.o - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	61
C.02.20.30 - TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5	61
C.02.20.30.a - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	61
C.02.20.30.b - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	61
C.02.20.30.c - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	61
C.02.20.30.d - Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	61
C.02.20.30.e - Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	61
C.02.20.30.f - Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	61
C.02.20.30.g - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	62
C.03 - COLLETTORI	62
C.03.10 - COLLETTORE PER IMPIANTI SANITARI	62
C.03.10.10 - POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 3/4"x12	62

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.03.10.10.a - Collettore 2+2 da 3/4"	62
C.03.10.10.b - Collettore 3+3 da 3/4"	62
C.03.10.10.c - Collettore 4+4 da 3/4"	62
C.03.10.10.d - Collettore 5+5 da 3/4"	62
C.03.10.10.e - Collettore 6+6 da 3/4"	62
C.03.10.10.f - Collettore 7+7 da 3/4"	62
C.03.10.10.g - Collettore 8+8 da 3/4"	62
C.03.10.10.h - Collettore 9+9 da 3/4"	62
C.03.10.10.i - Collettore 10+10 da 3/4"	62
C.03.10.20 - POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x12	63
C.03.10.20.a - Collettore 2+2 da 1"	63
C.03.10.20.b - Collettore 3+3 da 1"	63
C.03.10.20.c - Collettore 4+4 da 1"	63
C.03.10.20.d - Collettore 5+5 da 1"	63
C.03.10.20.e - Collettore 6+6 da 1"	63
C.03.10.20.f - Collettore 7+7 da 1"	63
C.03.10.20.g - Collettore 8+8 da 1"	63
C.03.10.20.h - Collettore 9+9 da 1"	63
C.03.10.20.i - Collettore 10+10 da 1"	63
C.03.10.30 - POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12	63
C.03.10.30.a - Collettore con detentore 2+2 da 3/4"	64
C.03.10.30.b - Collettore con detentore 3+3 da 3/4"	64
C.03.10.30.c - Collettore con detentore 4+4 da 3/4"	64
C.03.10.30.d - Collettore con detentore 5+5 da 3/4"	64
C.03.10.30.e - Collettore con detentore 6+6 da 3/4"	64
C.03.10.30.f - Collettore con detentore 7+7 da 3/4"	64
C.03.10.30.g - Collettore con detentore 8+8 da 3/4"	64
C.03.10.30.h - Collettore con detentore 9+9 da 3/4"	64
C.03.10.30.i - Collettore con detentore 10+10 da 3/4"	64
C.03.10.40 - POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16	64
C.03.10.40.a - Collettore con detentore 2+2 da 3/4"	64
C.03.10.40.b - Collettore con detentore 3+3 da 3/4"	64
C.03.10.40.c - Collettore con detentore 4+4 da 3/4"	65
C.03.10.40.d - Collettore con detentore 5+5 da 3/4"	65
C.03.10.40.e - Collettore con detentore 6+6 da 3/4"	65
C.03.10.40.f - Collettore con detentore 7+7 da 3/4"	65
C.03.10.40.g - Collettore con detentore 8+8 da 3/4"	65
C.03.10.40.h - Collettore con detentore 9+9 da 3/4"	65
C.03.10.40.i - Collettore con detentore 10+10 da 3/4"	65
C.03.10.50 - POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x16	65
C.03.10.50.a - Collettore con detentore 2+2 da 1"	65
C.03.10.50.b - Collettore con detentore 3+3 da 1"	65

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.03.10.50.c - Collettore con detentore 4+4 da 1"	65
C.03.10.50.d - Collettore con detentore 5+5 da 1"	65
C.03.10.50.e - Collettore con detentore 6+6 da 1"	66
C.03.10.50.f - Collettore con detentore 7+7 da 1"	66
C.03.10.50.g - Collettore con detentore 8+8 da 1"	66
C.03.10.50.h - Collettore con detentore 9+9 da 1"	66
C.03.10.50.i - Collettore con detentore 10+10 da 1"	66
C.03.10.60 - POSA DI COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12	66
C.03.10.60.a - Collettore complanare 2+2 da 3/4"x 12	66
C.03.10.60.b - Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12	66
C.03.10.60.c - Collettore complanare 6+6 da 3/4"x 12	66
C.03.10.60.d - Collettore complanare 8+8 da 3/4"x 12	66
C.03.10.60.e - Collettore complanare 10+10 da 3/4"x 12	66
C.03.10.70 - POSA DI COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 1"x16	67
C.03.10.70.a - Collettore complanare 2+2 da 1"x 16	67
C.03.10.70.b - Collettore complanare 4+4 da 1"x 16	67
C.03.10.70.c - Collettore complanare 6+6 da 1"x 16	67
C.03.10.70.d - Collettore complanare 8+8 da 1"x 16	67
C.03.10.70.e - Collettore complanare 10+10 da 1"x 16	67
C.03.20 - COLLETTORE PER IMPIANTI SANITARI	67
C.03.20.10 - POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA 3/4"x12	67
C.03.20.10.a - Collettore 2+2 da 3/4"	67
C.03.20.10.b - Collettore 3+3 da 3/4"	67
C.03.20.10.c - Collettore 4+4 da 3/4"	67
C.03.20.10.d - Collettore 5+5 da 3/4"	67
C.03.20.10.e - Collettore 6+6 da 3/4"	67
C.03.20.10.f - Collettore 7+7 da 3/4"	68
C.03.20.10.g - Collettore 8+8 da 3/4"	68
C.03.20.10.h - Collettore 9+9 da 3/4"	68
C.03.20.10.i - Collettore 10+10 da 3/4"	68
C.03.20.20 - POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x12	68
C.03.20.20.a - Collettore 2+2 da 1"	68
C.03.20.20.b - Collettore 3+3 da 1"	68
C.03.20.20.c - Collettore 4+4 da 1"	68
C.03.20.20.d - Collettore 5+5 da 1"	68
C.03.20.20.e - Collettore 6+6 da 1"	68
C.03.20.20.f - Collettore 7+7 da 1"	68
C.03.20.20.g - Collettore 8+8 da 1"	68
C.03.20.20.h - Collettore 9+9 da 1"	69
C.03.20.20.i - Collettore 10+10 da 1"	69
C.03.20.30 - POSA DI COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x12	69
C.03.20.30.a - Collettore 2+2 da 1"1/4	69

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.03.20.30.b - Collettore 3+3 da 1"1/4	69
C.03.20.30.c - Collettore 4+4 da 1"1/4	69
C.03.20.30.d - Collettore 5+5 da 1"1/4	69
C.03.20.30.e - Collettore 6+6 da 1"1/4	69
C.03.20.30.f - Collettore 7+7 da 1"1/4	69
C.03.20.30.g - Collettore 8+8 da 1"1/4	69
C.03.20.30.h - Collettore 9+9 da 1"1/4	69
C.03.20.30.i - Collettore 10+10 da 1"1/4	70
C.03.20.40 - POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12	70
C.03.20.40.a - Collettore con detentore 2+2 da 3/4"	70
C.03.20.40.b - Collettore con detentore 3+3 da 3/4"	70
C.03.20.40.c - Collettore con detentore 4+4 da 3/4"	70
C.03.20.40.d - Collettore con detentore 5+5 da 3/4"	70
C.03.20.40.e - Collettore con detentore 6+6 da 3/4"	70
C.03.20.40.f - Collettore con detentore 7+7 da 3/4"	70
C.03.20.40.g - Collettore con detentore 8+8 da 3/4"	70
C.03.20.40.h - Collettore con detentore 9+9 da 3/4"	70
C.03.20.40.i - Collettore con detentore 10+10 da 3/4"	70
C.03.20.50 - POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16	70
C.03.20.50.a - Collettore con detentore 2+2 da 3/4"	71
C.03.20.50.b - Collettore con detentore 3+3 da 3/4"	71
C.03.20.50.c - Collettore con detentore 4+4 da 3/4"	71
C.03.20.50.d - Collettore con detentore 5+5 da 3/4"	71
C.03.20.50.e - Collettore con detentore 6+6 da 3/4"	71
C.03.20.50.f - Collettore con detentore 7+7 da 3/4"	71
C.03.20.50.g - Collettore con detentore 8+8 da 3/4"	71
C.03.20.50.h - Collettore con detentore 9+9 da 3/4"	71
C.03.20.50.i - Collettore con detentore 10+10 da 3/4"	71
C.03.20.60 - POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x16	71
C.03.20.60.a - Collettore con detentore 2+2 da 1"	71
C.03.20.60.b - Collettore con detentore 3+3 da 1"	71
C.03.20.60.c - Collettore con detentore 4+4 da 1"	72
C.03.20.60.d - Collettore con detentore 5+5 da 1"	72
C.03.20.60.e - Collettore con detentore 6+6 da 1"	72
C.03.20.60.f - Collettore con detentore 7+7 da 1"	72
C.03.20.60.g - Collettore con detentore 8+8 da 1"	72
C.03.20.60.h - Collettore con detentore 9+9 da 1"	72
C.03.20.60.i - Collettore con detentore 10+10 da 1"	72
C.03.20.70 - POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI DA 1"x16	72
C.03.20.70.a - Collettore con detentore 2+2 da 1"1/4	72
C.03.20.70.b - Collettore con detentore 3+3 da 1"1/4	72
C.03.20.70.c - Collettore con detentore 4+4 da 1"1/4	72



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.03.20.70.d - Collettore con detentore 5+5 da 1"1/4	72
C.03.20.70.e - Collettore con detentore 6+6 da 1"1/4	73
C.03.20.70.f - Collettore con detentore 7+7 da 1"1/4	73
C.03.20.70.g - Collettore con detentore 8+8 da 1"1/4	73
C.03.20.70.h - Collettore con detentore 9+9 da 1"1/4	73
C.03.20.70.i - Collettore con detentore 10+10 da 1"1/4	73
C.03.30 - COLLETTORI DI TUBO NERO SENZA SALDATURA	73
C.03.30.10 - POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO NORMALE	73
C.03.30.10.a - Per diametro di collettore fino a mm 350	73
C.03.30.20 - POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO PESANTE	73
C.03.30.20.a - Per diametro di collettore oltre a mm 350	73
C.03.30.30 - POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO PESANTE	73
C.03.30.30.a - Zincatura di collettore per impianto di distribuzione	74
C.04 - SEZIONAMENTO MANOVRA E POMPE	74
C.04.10 - ORGANI DI MANOVRA	74
C.04.10.10 - POSA DI FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16	74
C.04.10.10.a - Posa di filtro a Y in ghisa DN20	74
C.04.10.10.b - Posa di filtro a Y in ghisa DN25	74
C.04.10.10.c - Posa di filtro a Y in ghisa DN32	74
C.04.10.10.d - Posa di filtro a Y in ghisa DN40	74
C.04.10.10.e - Posa di filtro a Y in ghisa DN50	74
C.04.10.10.f - Posa di filtro a Y in ghisa DN65	74
C.04.10.10.g - Posa di filtro a Y in ghisa DN80	74
C.04.10.10.h - Posa di filtro a Y in ghisa DN100	74
C.04.10.10.i - Posa di filtro a Y in ghisa DN125	74
C.04.10.10.j - Posa di filtro a Y in ghisa DN150	75
C.04.10.10.k - Posa di filtro a Y in ghisa DN200	75
C.04.10.10.l - Posa di filtro a Y in ghisa DN250	75
C.04.10.10.m - Posa di filtro a Y in ghisa DN300	75
C.04.10.20 - POSA DI FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE	75
C.04.10.20.a - Posa di filtro a Y in ghisa DN20	75
C.04.10.20.b - Posa di filtro a Y in ghisa DN25	75
C.04.10.20.c - Posa di filtro a Y in ghisa DN32	75
C.04.10.20.d - Posa di filtro a Y in ghisa DN40	75
C.04.10.20.e - Posa di filtro a Y in ghisa DN50	75
C.04.10.20.f - Posa di filtro a Y in ghisa DN65	75
C.04.10.20.g - Posa di filtro a Y in ghisa DN80	75
C.04.10.20.h - Posa di filtro a Y in ghisa DN100	76
C.04.10.20.i - Posa di filtro a Y in ghisa DN125	76
C.04.10.20.j - Posa di filtro a Y in ghisa DN150	76
C.04.10.20.k - Posa di filtro a Y in ghisa DN200	76
C.04.10.20.l - Posa di filtro a Y in ghisa DN250	76

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.10.20.m - Posa di filtro a Y in ghisa DN300	76
C.04.10.30 - POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16	76
C.04.10.30.a - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN40	76
C.04.10.30.b - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN50	76
C.04.10.30.c - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN65	76
C.04.10.30.d - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN80	76
C.04.10.30.e - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN100	77
C.04.10.30.f - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN125	77
C.04.10.30.g - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN150	77
C.04.10.30.h - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN200	77
C.04.10.30.i - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN250	77
C.04.10.30.j - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN300	77
C.04.10.30.k - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN350	77
C.04.10.40 - POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A BATTENTE UNI PN16 CON CONTROFLANGE	77
C.04.10.40.a - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN40	77
C.04.10.40.b - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN50	77
C.04.10.40.c - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN65	77
C.04.10.40.d - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN80	77
C.04.10.40.e - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN100	78
C.04.10.40.f - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN125	78
C.04.10.40.g - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN150	78
C.04.10.40.h - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN200	78
C.04.10.40.i - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN250	78
C.04.10.40.j - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN300	78
C.04.10.40.k - Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN350	78
C.04.10.50 - POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16	78
C.04.10.50.a - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN15	78
C.04.10.50.b - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN20	78
C.04.10.50.c - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN25	78
C.04.10.50.d - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN32	78
C.04.10.50.e - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN40	79
C.04.10.50.f - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN50	79
C.04.10.50.g - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN65	79
C.04.10.50.h - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN80	79
C.04.10.50.i - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN100	79
C.04.10.50.j - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN125	79
C.04.10.50.k - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN150	79
C.04.10.50.l - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN200	79
C.04.10.55 - POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16	79
C.04.10.60 - POSA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A FLUSSO AVVIATO UNI PN16 CON CONTROFLANGE	79
C.04.10.60.a - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN15	79
C.04.10.60.b - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN20	80

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.10.60.c - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN25	80
C.04.10.60.d - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN32	80
C.04.10.60.e - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN40	80
C.04.10.60.f - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN50	80
C.04.10.60.g - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN65	80
C.04.10.60.h - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN80	80
C.04.10.60.i - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN100	80
C.04.10.60.j - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN125	80
C.04.10.60.k - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN150	80
C.04.10.60.l - Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN200	80
C.04.10.70 - POSA DI VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16	81
C.04.10.70.a - Posa di valvola clapet in ghisa DN40	81
C.04.10.70.b - Posa di valvola clapet in ghisa DN50	81
C.04.10.70.c - Posa di valvola clapet in ghisa DN65	81
C.04.10.70.d - Posa di valvola clapet in ghisa DN80	81
C.04.10.70.e - Posa di valvola clapet in ghisa DN100	81
C.04.10.70.f - Posa di valvola clapet in ghisa DN125	81
C.04.10.70.g - Posa di valvola clapet in ghisa DN150	81
C.04.10.70.h - Posa di valvola clapet in ghisa DN200	81
C.04.10.80 - POSA DI VALVOLA CLAPET IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE	81
C.04.10.80.a - Posa di valvola clapet in ghisa DN40	81
C.04.10.80.b - Posa di valvola clapet in ghisa DN50	81
C.04.10.80.c - Posa di valvola clapet in ghisa DN65	81
C.04.10.80.d - Posa di valvola clapet in ghisa DN80	82
C.04.10.80.e - Posa di valvola clapet in ghisa DN100	82
C.04.10.80.f - Posa di valvola clapet in ghisa DN125	82
C.04.10.80.g - Posa di valvola clapet in ghisa DN150	82
C.04.10.80.h - Posa di valvola clapet in ghisa DN200	82
C.04.10.90 - POSA DI VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16	82
C.04.10.90.a - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN32	82
C.04.10.90.b - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN40	82
C.04.10.90.c - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN50	82
C.04.10.90.d - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN65	82
C.04.10.90.e - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN80	82
C.04.10.90.f - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN100	83
C.04.10.90.g - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN125	83
C.04.10.90.h - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN150	83
C.04.10.90.i - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN200	83
C.04.10.100 - POSA DI VALVOLA DI RITEGNO TIPO VENTURI IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE	83
C.04.10.100.a - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN32	83
C.04.10.100.b - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN40	83
C.04.10.100.c - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN50	83

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.10.100.d - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN65	83
C.04.10.100.e - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN80	83
C.04.10.100.f - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN100	83
C.04.10.100.g - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN125	83
C.04.10.100.h - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN150	84
C.04.10.100.i - Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN200	84
C.04.10.110 - POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10	84
C.04.10.110.a - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN40	84
C.04.10.110.b - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN50	84
C.04.10.110.c - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN65	84
C.04.10.110.d - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN80	84
C.04.10.110.e - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN100	84
C.04.10.110.f - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN125	84
C.04.10.110.g - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN150	84
C.04.10.110.h - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN200	84
C.04.10.110.i - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN250	84
C.04.10.120 - POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE	85
C.04.10.120.a - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN40	85
C.04.10.120.b - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN50	85
C.04.10.120.c - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN65	85
C.04.10.120.d - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN80	85
C.04.10.120.e - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN100	85
C.04.10.120.f - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN125	85
C.04.10.120.g - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN150	85
C.04.10.120.h - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN200	85
C.04.10.120.i - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN250	85
C.04.10.130 - POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16	86
C.04.10.130.a - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN32	86
C.04.10.130.b - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN40	86
C.04.10.130.c - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN50	86
C.04.10.130.d - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN65	86
C.04.10.130.e - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80	86
C.04.10.130.f - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN100	86
C.04.10.130.g - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN125	86
C.04.10.130.h - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN150	86
C.04.10.130.i - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN200	86
C.04.10.130.j - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN250	86
C.04.10.130.k - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN300	86
C.04.10.130.l - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN350	86
C.04.10.130.m - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN400	87
C.04.10.140 - POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE	87
C.04.10.140.a - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN32	87

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.10.140.b - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN40	87
C.04.10.140.c - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN50	87
C.04.10.140.d - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN65	87
C.04.10.140.e - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80	87
C.04.10.140.f - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN100	87
C.04.10.140.g - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN125	87
C.04.10.140.h - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN150	87
C.04.10.140.i - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN200	87
C.04.10.140.j - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN250	87
C.04.10.140.k - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN300	88
C.04.10.140.l - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN350	88
C.04.10.140.m - Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN400	88
C.04.10.150 - POSA DI SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10	88
C.04.10.150.a - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	88
C.04.10.150.b - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	88
C.04.10.150.c - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	88
C.04.10.150.d - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	88
C.04.10.150.e - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	88
C.04.10.150.f - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	88
C.04.10.150.g - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125	88
C.04.10.150.h - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	88
C.04.10.150.i - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	89
C.04.10.150.j - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250	89
C.04.10.150.k - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300	89
C.04.10.150.l - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350	89
C.04.10.150.m - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN400	89
C.04.10.160 - POSA DI SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN10 CON CONTROFLANGE	89
C.04.10.160.a - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	89
C.04.10.160.b - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	89
C.04.10.160.c - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	89
C.04.10.160.d - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	89
C.04.10.160.e - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	89
C.04.10.160.f - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	89
C.04.10.160.g - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125	90
C.04.10.160.h - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	90
C.04.10.160.i - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	90
C.04.10.160.j - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250	90
C.04.10.160.k - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300	90
C.04.10.160.l - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350	90
C.04.10.160.m - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN400	90
C.04.10.170 - POSA DI SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16	90
C.04.10.170.a - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	90

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.10.170.b - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	90
C.04.10.170.c - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	90
C.04.10.170.d - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	90
C.04.10.170.e - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	91
C.04.10.170.f - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	91
C.04.10.170.g - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125	91
C.04.10.170.h - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	91
C.04.10.170.i - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	91
C.04.10.170.j - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250	91
C.04.10.170.k - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300	91
C.04.10.170.l - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350	91
C.04.10.170.m - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN400	91
C.04.10.180 - POSA DI SARACINESCA A CORPO OVALE IN GHISA E BRONZO UNI PN16 CON CONTROFLANGE	91
C.04.10.180.a - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32	91
C.04.10.180.b - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	91
C.04.10.180.c - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50	92
C.04.10.180.d - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65	92
C.04.10.180.e - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80	92
C.04.10.180.f - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	92
C.04.10.180.g - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125	92
C.04.10.180.h - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	92
C.04.10.180.i - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	92
C.04.10.180.j - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250	92
C.04.10.180.k - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300	92
C.04.10.180.l - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350	92
C.04.10.180.m - Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN400	92
C.04.10.190 - POSA INTERRATA DI VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA	93
C.04.10.190.a - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN32	93
C.04.10.190.b - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN40	93
C.04.10.190.c - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN50	93
C.04.10.190.d - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN65	93
C.04.10.190.e - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN80	93
C.04.10.190.f - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN100	93
C.04.10.190.g - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN125	93
C.04.10.190.h - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN150	93
C.04.10.190.i - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN200	93
C.04.10.190.j - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN250	93
C.04.10.190.k - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN300	93
C.04.10.190.l - Posa interrata di valvola a flusso avviato in ghisa DN350	93
C.04.10.200 - POSA IN CUNICOLO DI VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA	94
C.04.10.200.a - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN32	94
C.04.10.200.b - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN40	94

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.10.200.c - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN50	94
C.04.10.200.d - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN65	94
C.04.10.200.e - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN80	94
C.04.10.200.f - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN100	94
C.04.10.200.g - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN125	94
C.04.10.200.h - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN150	94
C.04.10.200.i - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN200	94
C.04.10.200.j - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN250	94
C.04.10.200.k - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN300	94
C.04.10.200.l - Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN350	94
C.04.10.210 - POSA DI VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA	95
C.04.10.210.a - Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32	95
C.04.10.210.b - Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN DN40	95
C.04.10.210.c - Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50	95
C.04.10.210.d - Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65	95
C.04.10.210.e - Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 , forata PN16	95
C.04.10.210.f - Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100	95
C.04.10.210.g - Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125	95
C.04.10.210.h - Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150	95
C.04.10.210.i - Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200	95
C.04.10.220 - POSA DI VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA	95
C.04.10.220.a - Posa di valvola a farfalla a leva DN32	95
C.04.10.220.b - Posa di valvola a farfalla a leva DN40	95
C.04.10.220.c - Posa di valvola a farfalla a leva DN50	96
C.04.10.220.d - Posa di valvola a farfalla a leva DN65	96
C.04.10.220.e - Posa di valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16	96
C.04.10.220.f - Posa di valvola a farfalla a leva DN100	96
C.04.10.220.g - Posa di valvola a farfalla a leva DN125	96
C.04.10.220.h - Posa di valvola a farfalla a leva DN150	96
C.04.10.220.i - Posa di valvola a farfalla a leva DN200	96
C.04.10.230 - POSA DI VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA	96
C.04.10.230.a - Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32	96
C.04.10.230.b - Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40	96
C.04.10.230.c - Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50	96
C.04.10.230.d - Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65	97
C.04.10.230.e - Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore man DN80 forata PN16	97
C.04.10.230.f - Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100	97
C.04.10.230.g - Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125	97
C.04.10.230.h - Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150	97
C.04.10.230.i - Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200	97
C.04.10.240 - POSA DI VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA	97
C.04.10.240.a - Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN32	97

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.10.240.b - Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN40	97
C.04.10.240.c - Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN50	97
C.04.10.240.d - Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN65	97
C.04.10.240.e - Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16	97
C.04.10.240.f - Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN100	98
C.04.10.240.g - Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN125	98
C.04.10.240.h - Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN150	98
C.04.10.240.i - Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN200	98
C.04.10.250 - POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA	98
C.04.10.250.a - Posa di valvola a sfera in acciaio DN65	98
C.04.10.250.b - Posa di valvola a sfera in acciaio DN80	98
C.04.10.250.c - Posa di valvola a sfera in acciaio DN100	98
C.04.10.260 - POSA DI VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA	98
C.04.10.260.a - Posa di valvola wafer DN 50	98
C.04.10.260.b - Posa di valvola wafer DN 65	98
C.04.10.260.c - Posa di valvola wafer DN 80	99
C.04.10.260.d - Posa di valvola wafer DN 100	99
C.04.10.260.e - Posa di valvola wafer DN 125	99
C.04.10.260.f - Posa di valvola wafer DN 150	99
C.04.10.260.g - Posa di valvola wafer DN 200	99
C.04.10.260.h - Posa di valvola wafer DN 250	99
C.04.10.260.i - Posa di valvola wafer DN 300	99
C.04.10.270 - POSA DI VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA	99
C.04.10.270.a - Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 50	99
C.04.10.270.b - Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 65	99
C.04.10.270.c - Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 80	99
C.04.10.270.d - Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 100	99
C.04.10.270.e - Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 125	100
C.04.10.270.f - Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 150	100
C.04.10.270.g - Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 200	100
C.04.10.270.h - Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 250	100
C.04.10.270.i - Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 300	100
C.04.10.280 - POSA DI FLANGIA PIANA PER TUBO DI ACCIAIO	100
C.04.10.280.a - Posa di flangia piana DN32	100
C.04.10.280.b - Posa di flangia piana DN40	100
C.04.10.280.c - Posa di flangia piana DN50	100
C.04.10.280.d - Posa di flangia piana DN65	100
C.04.10.280.e - Posa di flangia piana DN80	100
C.04.10.280.f - Posa di flangia piana DN100	100
C.04.10.280.g - Posa di flangia piana DN125	101
C.04.10.280.h - Posa di flangia piana DN150	101
C.04.10.280.i - Posa di flangia piana DN200	101



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.10.280.j - Posa di flangia piana DN250	101
C.04.10.280.k - Posa di flangia piana DN300	101
C.04.10.280.l - Posa di flangia piana DN350	101
C.04.10.290 - POSA DI FLANGIA A COLLARINO PER TUBO DI ACCIAIO	101
C.04.10.290.a - Posa di flangia a collarino DN32	101
C.04.10.290.b - Posa di flangia a collarino DN40	101
C.04.10.290.c - Posa di flangia a collarino DN50	101
C.04.10.290.d - Posa di flangia a collarino DN65	101
C.04.10.290.e - Posa di flangia a collarino DN80	101
C.04.10.290.f - Posa di flangia a collarino DN100	102
C.04.10.290.g - Posa di flangia a collarino DN125	102
C.04.10.290.h - Posa di flangia a collarino DN150	102
C.04.10.290.i - Posa di flangia a collarino DN200	102
C.04.10.290.j - Posa di flangia a collarino DN250	102
C.04.10.290.k - Posa di flangia a collarino DN300	102
C.04.10.290.l - Posa di flangia a collarino DN350	102
C.04.10.300 - ASSEMBLAGGIO DI PEZZI FLANGIATI	102
C.04.10.300.a - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN32	102
C.04.10.300.b - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN40	102
C.04.10.300.c - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN50	102
C.04.10.300.d - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN65	102
C.04.10.300.e - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN80 PN10	103
C.04.10.300.f - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN80 PN16	103
C.04.10.300.g - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN100	103
C.04.10.300.h - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN125	103
C.04.10.300.i - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN150	103
C.04.10.300.j - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN200 PN10	103
C.04.10.300.k - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN200 PN16	103
C.04.10.300.l - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN250	103
C.04.10.300.m - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN300	103
C.04.10.300.n - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN350	103
C.04.10.300.o - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN400	103
C.04.10.300.p - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN450	103
C.04.10.300.q - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN500	103
C.04.10.300.r - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN550	104
C.04.10.300.s - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN600	104
C.04.10.300.t - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN700	104
C.04.10.300.u - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN800	104
C.04.10.300.v - Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN900	104
C.04.10.310 - POSA DI GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO	104
C.04.10.310.a - Posa di giunto elastico di compensazione DN 32	104
C.04.10.310.b - Posa di giunto elastico di compensazione DN 40	104

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.10.310.c - Posa di giunto elastico di compensazione DN 50	104
C.04.10.310.d - Posa di giunto elastico di compensazione DN 65	104
C.04.10.310.e - Posa di giunto elastico di compensazione DN 80	104
C.04.10.310.f - Posa di giunto elastico di compensazione DN 100	104
C.04.10.310.g - Posa di giunto elastico di compensazione DN 125	104
C.04.10.310.h - Posa di giunto elastico di compensazione DN 150	104
C.04.10.310.i - Posa di giunto elastico di compensazione DN 200	104
C.04.10.310.j - Posa di giunto elastico di compensazione DN 250	105
C.04.10.310.k - Posa di giunto elastico di compensazione DN 300	105
C.04.10.320 - POSA DI GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO	105
C.04.10.320.a - Posa di giunto silenziatore antivibrante DN40	105
C.04.10.320.b - Posa di giunto silenziatore antivibrante DN50	105
C.04.10.320.c - Posa di giunto silenziatore antivibrante DN65	105
C.04.10.320.d - Posa di giunto silenziatore antivibrante DN80	105
C.04.10.320.e - Posa di giunto silenziatore antivibrante DN100	105
C.04.10.320.f - Posa di giunto silenziatore antivibrante DN125	105
C.04.10.320.g - Posa di giunto silenziatore antivibrante DN150	105
C.04.10.320.h - Posa di giunto silenziatore antivibrante DN200	105
C.04.10.320.i - Posa di giunto silenziatore antivibrante DN250	105
C.04.10.330 - COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE	106
C.04.10.330.a - Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN40-38mm	106
C.04.10.330.b - Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN50-40mm	106
C.04.10.330.c - Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN65-45mm	106
C.04.10.330.d - Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN80-50mm	106
C.04.10.330.e - Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN100-60mm	106
C.04.10.330.f - Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN125-60mm	106
C.04.10.330.g - Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN150-70mm	106
C.04.10.330.h - Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN200-70mm	106
C.04.10.330.i - Compensatore assiale di dilatazione PN10 DN250-80mm	106
C.04.10.340 - COMPENSATORE ASSIALE DI DILATAZIONE CON CONVOGLIATORE DI FLUSSO	107
C.04.10.340.a - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN40-38mm	107
C.04.10.340.b - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN50-40mm	107
C.04.10.340.c - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN65-45mm	107
C.04.10.340.d - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN80-50mm	107
C.04.10.340.e - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN100-60mm	107
C.04.10.340.f - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN125-60mm	107
C.04.10.340.g - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN150-80mm	107
C.04.10.340.h - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN200-80mm	107
C.04.10.340.i - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN250-80mm	107
C.04.20 - ELETTROPOMPE	107
C.04.20.10 - POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO	107
C.04.20.10.a - $Q = 0,0/1,8/3,6$ $H = 0,38/0,23/0,07$ $DN = mm 25$	108

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.20.10.b - Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	108
C.04.20.10.c - Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = mm 32	108
C.04.20.10.d - Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = mm 32	108
C.04.20.10.e - Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = mm 40	108
C.04.20.10.f - Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = mm 40	108
C.04.20.10.g - Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = mm 50	108
C.04.20.10.h - Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = mm 50	108
C.04.20.10.i - Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = mm.50	108
C.04.20.10.j - Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = mm 65	108
C.04.20.10.k - Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65	108
C.04.20.10.l - Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = mm 80	109
C.04.20.20 - POSA DI ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON ROTORE IMMERSO	109
C.04.20.20.a - Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = mm 32	109
C.04.20.20.b - Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = mm 32	109
C.04.20.20.c - Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = mm 32	109
C.04.20.20.d - Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40	109
C.04.20.20.e - Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50	109
C.04.20.20.f - Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = mm 50	109
C.04.20.20.g - Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = mm 50	109
C.04.20.20.h - Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65	109
C.04.20.20.i - Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65	110
C.04.20.20.j - Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = mm 80	110
C.04.20.30 - POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -2/65°C PN6 CON ROTORE IMMERSO	110
C.04.20.30.a - Q = 0,0/1,0/1,9 H = 0,09/0,06/0,01 DN = 15	110
C.04.20.30.b - Q = 0,0/1,4/1,7 H = 0,30/0,15/0,01 DN = 25	110
C.04.20.40 - POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -2/110°C PN6 CON TENUTA MECCANICA	110
C.04.20.40.a - Q = 0,0/2,2/4,4 H = 0,16/0,10/0,00 DN = 25	110
C.04.20.40.b - Q = 0,0/3,8/7,6 H = 0,35/0,23/0,00 DN = 25	110
C.04.20.40.c - Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,60/0,40/0,00 DN = 32	110
C.04.20.50 - POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA	110
C.04.20.50.a - Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40	110
C.04.20.50.b - Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40	110
C.04.20.50.c - Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50	111
C.04.20.50.d - Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50	111
C.04.20.50.e - Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65	111
C.04.20.50.f - Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65	111
C.04.20.50.g - Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80	111
C.04.20.50.h - Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80	111
C.04.20.50.i - Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100	111
C.04.20.50.j - Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100	111
C.04.20.60 - POSA DI ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/120°C PN6 CON TENUTA MECCANICA	111
C.04.20.60.a - Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	111

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.20.60.b - Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40	112
C.04.20.60.c - Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50	112
C.04.20.60.d - Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50	112
C.04.20.60.e - Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65	112
C.04.20.60.f - Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65	112
C.04.20.60.g - Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80	112
C.04.20.60.h - Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80	112
C.04.20.70 - POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/120°C PN10 CON TENUTA MECCANICA	112
C.04.20.70.a - Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = mm 40	112
C.04.20.70.b - Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = mm 40	112
C.04.20.70.c - Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = mm 50	113
C.04.20.70.d - Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = mm 50	113
C.04.20.70.e - Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = mm 50	113
C.04.20.70.f - Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = mm 65	113
C.04.20.70.g - Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = mm 65	113
C.04.20.70.h - Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = mm 65	113
C.04.20.70.i - Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = mm 65	113
C.04.20.70.j - Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = mm 65	113
C.04.20.70.k - Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = mm 65	113
C.04.20.70.l - Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = mm 65	113
C.04.20.70.m - Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = mm 80	114
C.04.20.70.n - Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = mm 80	114
C.04.20.70.o - Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = mm 80	114
C.04.20.70.p - Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = mm 80	114
C.04.20.70.q - Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = mm 80	114
C.04.20.70.r - Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = mm 80	114
C.04.20.70.s - Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = mm 80	114
C.04.20.70.t - Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = mm 100	114
C.04.20.70.u - Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = mm 100	114
C.04.20.70.v - Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = mm 100	114
C.04.20.70.w - Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = mm 100	114
C.04.20.70.x - Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = mm 100	115
C.04.20.70.y - Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = mm 100	115
C.04.20.80 - POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -30/130°C PN16 CON TENUTA MECCANICA	115
C.04.20.80.a - Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = mm 25	115
C.04.20.80.b - Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = mm 32	115
C.04.20.80.c - Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = mm 32	115
C.04.20.80.d - Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = mm 32	115
C.04.20.80.e - Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = mm 32	115
C.04.20.80.f - Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = mm 32	115
C.04.20.80.g - Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = mm 32	115
C.04.20.80.h - Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32	116

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.20.80.i - Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32	116
C.04.20.80.j - Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40	116
C.04.20.80.k - Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = mm 40	116
C.04.20.80.l - Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = mm 40	116
C.04.20.80.m - Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40	116
C.04.20.80.n - Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 40	116
C.04.20.80.o - Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = mm 50	116
C.04.20.80.p - Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = mm 50	116
C.04.20.80.q - Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50	116
C.04.20.80.r - Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50	117
C.04.20.80.s - Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 50	117
C.04.20.80.t - Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = mm 65	117
C.04.20.80.u - Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = mm 65	117
C.04.20.80.v - Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = mm 65	117
C.04.20.80.w - Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = mm 65	117
C.04.20.80.x - Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = mm 65	117
C.04.20.80.y - Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = mm 65	117
C.04.20.80.z - Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = mm 80	117
C.04.20.80.z1 - Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = mm 80	117
C.04.20.80.z2 - Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = mm 125	117
C.04.20.80.z3 - Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = mm 125	118
C.04.20.80.z4 - Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = mm 150	118
C.04.20.80.z5 - Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = mm 150	118
C.04.20.80.z6 - Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = mm 150	118
C.04.20.80.z7 - Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = mm 80	118
C.04.20.80.z8 - Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = mm 80	118
C.04.20.80.z9 - Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = mm 80	118
C.04.20.80.z10 - Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = mm 100	118
C.04.20.80.z11 - Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = mm 100	118
C.04.20.80.z12 - Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = mm 100	118
C.04.20.80.z13 - Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = mm 100	119
C.04.20.80.z14 - Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = mm 125	119
C.04.20.90 - POSA DI ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA -10/140;C PN16 CON TENUTA MECCANICA	119
C.04.20.90.a - Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = mm 40	119
C.04.20.90.b - Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = mm 40	119
C.04.20.90.c - Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = mm 40	119
C.04.20.90.d - Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = mm 50	119
C.04.20.90.e - Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = mm 50	119
C.04.20.90.f - Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = mm 50	119
C.04.20.90.g - Q = 0,0/15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = mm 65	119
C.04.20.90.h - Q = 0,0/15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = mm 65	119
C.04.20.90.i - Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = mm 65	120

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.04.20.90.j - Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = mm 80	120
C.04.20.90.k - Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = mm 80	120
C.04.20.90.l - Q = 0,0/25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = mm 80	120
C.04.20.90.m - Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = mm 80	120
C.04.20.90.n - Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = mm 100	120
C.04.20.90.o - Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = mm 100	120
C.04.20.90.p - Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = mm 100	120
C.04.20.90.q - Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = mm 100	120
C.04.20.90.r - Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = mm 100	120
C.04.20.90.s - Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = mm 125	121
C.04.20.90.t - Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = mm 125	121
C.04.20.90.u - Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = mm 125	121
C.04.20.90.v - Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = mm 150	121
C.04.20.90.w - Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = mm 150	121
C.04.20.90.x - Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = mm 150	121
C.04.20.90.y - Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = mm 150	121
C.04.20.100 - POSA DI ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA -10/140;C PN16 CON TENUTA MECCANICA	121
C.04.20.100.a - Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = mm 50	121
C.04.20.100.b - Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = mm 50	121
C.04.20.100.c - Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = mm 65	122
C.04.20.100.d - Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = mm 80	122
C.04.20.100.e - Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = mm 80	122
C.04.20.100.f - Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = mm 100	122
C.04.20.100.g - Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = mm 100	122
C.04.20.100.h - Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = mm 100	122
C.04.20.110 - MONTAGGIO GEMELLARE DI MOTOPOMPE SINGOLE	122
C.04.20.110.a - Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN32	122
C.04.20.110.b - Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN40	122
C.04.20.110.c - Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN50	122
C.04.20.110.d - Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN65	122
C.04.20.110.e - Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN80	123
C.04.20.110.f - Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN100	123
C.04.20.110.g - Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN125	123
C.04.20.110.h - Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN150	123
C.04.20.110.i - Montaggio gemellare di motopompe singole dimensionate DN200	123
C.05 - ISOLAMENTI	123
C.05.10 - ISOLAMENTI	123
C.05.10.10 - POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C	123
C.05.10.10.a - Isolante elastomerico categoria C 6x10	123
C.05.10.10.b - Isolante elastomerico categoria C 6x12	123
C.05.10.10.c - Isolante elastomerico categoria C 6x15	123
C.05.10.10.d - Isolante elastomerico categoria C 6x18	123

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.05.10.10.e - Isolante elastomerico categoria C 9x22	123
C.05.10.10.f - Isolante elastomerico categoria C 9x28	124
C.05.10.10.g - Isolante elastomerico categoria C 9x35	124
C.05.10.10.h - Isolante elastomerico categoria C 13x42	124
C.05.10.10.i - Isolante elastomerico categoria C 13x48	124
C.05.10.10.j - Isolante elastomerico categoria C 13x54	124
C.05.10.10.k - Isolante elastomerico categoria C 13x57	124
C.05.10.10.l - Isolante elastomerico categoria C 15x60	124
C.05.10.10.m - Isolante elastomerico categoria C 15x76	124
C.05.10.10.n - Isolante elastomerico categoria C 18x89	124
C.05.10.10.o - Isolante elastomerico categoria C 20x114	124
C.05.10.20 - POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA B	124
C.05.10.20.a - Isolante elastomerico categoria B 10x10	124
C.05.10.20.b - Isolante elastomerico categoria B 10x12	125
C.05.10.20.c - Isolante elastomerico categoria B 10x15	125
C.05.10.20.d - Isolante elastomerico categoria B 10x18	125
C.05.10.20.e - Isolante elastomerico categoria B 15x22	125
C.05.10.20.f - Isolante elastomerico categoria B 15x28	125
C.05.10.20.g - Isolante elastomerico categoria B 15x35	125
C.05.10.20.h - Isolante elastomerico categoria B 20x42	125
C.05.10.20.i - Isolante elastomerico categoria B 20x48	125
C.05.10.20.j - Isolante elastomerico categoria B 20x54	125
C.05.10.20.k - Isolante elastomerico categoria B 20x57	125
C.05.10.20.l - Isolante elastomerico categoria B 25x60	125
C.05.10.20.m - Isolante elastomerico categoria B 25x76	125
C.05.10.20.n - Isolante elastomerico categoria B 30x89	125
C.05.10.20.o - Isolante elastomerico categoria B 30x114	126
C.05.10.30 - POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A	126
C.05.10.30.a - Isolante elastomerico categoria A 20x15	126
C.05.10.30.b - Isolante elastomerico categoria A 20x18	126
C.05.10.30.c - Isolante elastomerico categoria A 30x22	126
C.05.10.30.d - Isolante elastomerico categoria A 30x28	126
C.05.10.30.e - Isolante elastomerico categoria A 30x35	126
C.05.10.30.f - Isolante elastomerico categoria A 40x42	126
C.05.10.30.g - Isolante elastomerico categoria A 40x48	126
C.05.10.30.h - Isolante elastomerico categoria A 40x54	126
C.05.10.30.i - Isolante elastomerico categoria A 40x57	126
C.05.10.30.j - Isolante elastomerico categoria A 50x60	127
C.05.10.30.k - Isolante elastomerico categoria A 50x76	127
C.05.10.30.l - Isolante elastomerico categoria A 55x89	127
C.05.10.30.m - Isolante elastomerico categoria A 60x114	127
C.05.10.40 - POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 9	127

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.05.10.40.a - Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN15 (1/2")	127
C.05.10.40.b - Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN20 (3/4")	127
C.05.10.40.c - Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN25 (1")	127
C.05.10.40.d - Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN32 (1" 1/4)	127
C.05.10.40.e - Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN40 (1" 1/2)	127
C.05.10.40.f - Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN50 (2")	127
C.05.10.40.g - Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN65 (2" 1/2)	127
C.05.10.40.h - Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN80 (3")	128
C.05.10.40.i - Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN100 (4")	128
C.05.10.50 - POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13	128
C.05.10.50.a - Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN15 (1/2")	128
C.05.10.50.b - Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN20 (3/4")	128
C.05.10.50.c - Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN25 (1")	128
C.05.10.50.d - Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN32 (1" +)	128
C.05.10.50.e - Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN40 (1" $\phi$ )	128
C.05.10.50.f - Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN50 (2")	128
C.05.10.50.g - Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN65 (2" $\phi$ )	128
C.05.10.50.h - Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN80 (3")	128
C.05.10.50.i - Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN100 (4")	128
C.05.10.60 - POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19	129
C.05.10.60.a - Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN15 (1/2")	129
C.05.10.60.b - Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN20 (3/4")	129
C.05.10.60.c - Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1")	129
C.05.10.60.d - Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1" 1/4)	129
C.05.10.60.e - Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1" 1/2)	129
C.05.10.60.f - Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN50 (2")	129
C.05.10.60.g - Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN65 (2" 1/2)	129
C.05.10.60.h - Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN80 (3")	129
C.05.10.60.i - Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN100 (4")	129
C.05.10.70 - POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 32	129
C.05.10.70.a - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN15 (1/2")	129
C.05.10.70.b - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN20 (3/4")	130
C.05.10.70.c - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN25 (1")	130
C.05.10.70.d - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN32 (1" 1/4)	130
C.05.10.70.e - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN40 (1" 1/2)	130
C.05.10.70.f - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN50 (2")	130
C.05.10.70.g - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN65 (2" 1/2)	130
C.05.10.70.h - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN 80 (3")	130
C.05.10.70.i - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN 100 (4")	130
C.05.10.70.j - Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN125 (5")	130
C.05.10.80 - POSA DI FINITURA ESTERNA CON LAMINATO PLASTICO AUTOAVVOLGENTE	130
C.05.10.80.a - Laminato autoavvolgente in PVC con banda autoadesiva	130



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.05.10.90 - POSA DI FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO	130
C.05.10.90.a - Finitura con lamierino di alluminio al kg	131
C.05.10.90.b - Finitura esterna tubaz.isol.lamierino di alluminio	131
C.05.10.90.c - Finitura con lamierino di alluminio 5/10	131
C.05.10.100 - POSA DI FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ACCIAIO INOX	131
C.05.10.100.a - Finitura con lamierino di acciaio INOX al kg	131
C.05.10.100.b - Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10	131
C.05.10.100.c - Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10	131
C.05.10.110 - POSA DI RIVESTIMENTO DI CANALI D'ARIA	131
C.05.10.110.a - Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino	131
C.05.10.110.b - Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con alluminio	131
C.05.10.120 - POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLISTIROLO	131
C.05.10.120.a - Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 20	131
C.05.10.120.b - Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 30	132
C.05.10.120.c - Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 40	132
C.05.10.120.d - Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 50	132
C.05.10.130 - POSA DI ISOLAMENTO CON COPPELLE IN LANA DI VETRO E FIBRE TEL	132
C.05.10.130.a - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 20	132
C.05.10.130.b - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 25	132
C.05.10.130.c - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 30	132
C.05.10.130.d - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 40	132
C.05.10.130.e - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 50	132
C.05.10.130.f - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore mm 60	132
C.05.10.140 - POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN PVC	132
C.05.10.140.a - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	133
C.05.10.140.b - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	133
C.05.10.140.c - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	133
C.05.10.140.d - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	133
C.05.10.140.e - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	133
C.05.10.140.f - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	133
C.05.10.140.g - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	133
C.05.10.140.h - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	133
C.05.10.140.i - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2	133
C.05.10.140.j - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4"	133
C.05.10.140.k - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	133
C.05.10.140.l - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	133
C.05.10.150 - POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO RIVESTITE IN ALLUMINIO	134
C.05.10.150.a - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	134
C.05.10.150.b - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	134
C.05.10.150.c - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1"	134
C.05.10.150.d - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 22 per tubi 1"1/4	134
C.05.10.150.e - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 1"1/2	134

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.05.10.150.f - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 2"	134
C.05.10.150.g - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 32 per tubi 2"1/2	134
C.05.10.150.h - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 33 per tubi 3"	134
C.05.10.150.i - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 35 per tubi 3"1/2	134
C.05.10.150.j - Coppelle in poliuretano rivestito in alluminio da mm 40 per tubi 4"	134
C.05.10.160 - POSA DI ISOLAMENTO CON FELTRO TRAPUNTATO CON FILATO DI VETRO	135
C.05.10.160.a - Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 30	135
C.05.10.160.b - Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 40	135
C.05.10.160.c - Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 50	135
C.05.10.160.d - Isolamento con feltro trapuntato in lana di vetro spessore mm 60	135
C.05.10.170 - POSA DI ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO	135
C.05.10.170.a - Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 30	135
C.05.10.170.b - Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 40	135
C.05.10.170.c - Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 50	135
C.05.10.170.d - Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 60	135
C.05.10.180 - POSA DI ISOLAMENTO CON FELTRO IN LANA DI VETRO RIVESTITO	135
C.05.10.180.a - Isolamento con feltro di lana di vetro rivestito spessore mm 25	135
C.05.10.180.b - Isolamento con feltro di lana di vetro rivestito spessore mm 50	136
C.06 - DISTRIBUZIONE AEREA	136
C.06.10 - CANALI PER DISTRIBUZIONE	136
C.06.10.10 - POSA DI CANALI A SEZIONE QUADRA PER ARIA IN LAMIERA ACCIAIO ZINCATO	136
C.06.10.10.a - Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato	136
C.06.10.20 - POSA DI CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO	136
C.06.10.20.a - Canali spirroidali diametro = 80 mm, spessore = 0.6 mm	136
C.06.10.20.b - Canali spirroidali diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm	136
C.06.10.20.c - Canali spirroidali diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm	136
C.06.10.20.d - Canali spirroidali diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm	136
C.06.10.20.e - Canali spirroidali diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm	136
C.06.10.20.f - Canali spirroidali diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm	136
C.06.10.20.g - Canali spirroidali diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm	136
C.06.10.20.h - Canali spirroidali diametro = 350 mm, spessore = 0.6 mm	137
C.06.10.20.i - Canali spirroidali diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm	137
C.06.10.20.j - Canali spirroidali diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm	137
C.06.10.20.k - Canali spirroidali diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm	137
C.06.10.20.l - Canali spirroidali diametro = 600 mm, spessore = 0.8 mm	137
C.06.10.20.m - Canali spirroidali diametro = 800 mm, spessore = 0.8 mm	137
C.06.10.20.n - Canali spirroidali diametro = 1000 mm, spessore = 1.0 mm	137
C.06.10.20.o - Canali spirroidali diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm	137
C.06.10.20.p - Canali spirroidali diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm	137
C.06.10.30 - CANALI A SEZIONE CIRCOLARE PER ARIA IN LAMIERA ACCIAIO ZINCATO	137
C.06.10.30.a - Canali circolari in lamiera di acciaio zincato	137
C.06.10.40 - POSA DI CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL KILIGRAMMO	137

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.10.40.a - Canali spiroidali in acciaio zincato al kilogrammo	137
C.06.10.50 - POSA DI TRONCHETTI DI MANDATA E RIPRESA	138
C.06.10.50.a - Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30	138
C.06.10.50.b - Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40	138
C.06.10.50.c - Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50	138
C.06.20 - POSA DI COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA	138
C.06.20.10 - POSA DI BOCCHETTA DI MANDATA IN ACCIAIO CON SERRANDA DI CONTRASTO	138
C.06.20.10.a - Da mm 200X100	138
C.06.20.10.b - Da mm 300X100	138
C.06.20.10.c - Da mm 400X100	138
C.06.20.10.d - Da mm 500X100	138
C.06.20.10.e - Da mm 300X120	138
C.06.20.10.f - Da mm 400X120	138
C.06.20.10.g - Da mm 500X120	138
C.06.20.10.h - Da mm 600X120	139
C.06.20.10.i - Da mm 300X160	139
C.06.20.10.j - Da mm 400X160	139
C.06.20.10.k - Da mm 500X160	139
C.06.20.10.l - Da mm 600X160	139
C.06.20.10.m - Da mm 800X160	139
C.06.20.10.n - Da mm 300X200	139
C.06.20.10.o - Da mm 400X200	139
C.06.20.10.p - Da mm 500X200	139
C.06.20.10.q - Da mm 600X200	139
C.06.20.10.r - Da mm 800X200	139
C.06.20.10.s - Da mm 500X300	139
C.06.20.10.t - Da mm 600X300	140
C.06.20.10.u - Da mm 800X300	140
C.06.20.10.v - Da mm 1000X300	140
C.06.20.10.w - Da mm 600X400	140
C.06.20.10.x - Da mm 800X400	140
C.06.20.10.y - Da mm 1000X400	140
C.06.20.20 - POSA DI BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON SERRANDA DI CONTRASTO	140
C.06.20.20.a - Da mm 200X100	140
C.06.20.20.b - Da mm 300X100	140
C.06.20.20.c - Da mm 400X100	140
C.06.20.20.d - Da mm 500X100	140
C.06.20.20.e - Da mm 300X120	140
C.06.20.20.f - Da mm 400X120	141
C.06.20.20.g - Da mm 500X120	141
C.06.20.20.h - Da mm 600X120	141
C.06.20.20.i - Da mm 300X160	141

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.20.j - Da mm 400X160	141
C.06.20.20.k - Da mm 500X160	141
C.06.20.20.l - Da mm 600X160	141
C.06.20.20.m - Da mm 800X160	141
C.06.20.20.n - Da mm 300X200	141
C.06.20.20.o - Da mm 400X200	141
C.06.20.20.p - Da mm 500X200	141
C.06.20.20.q - Da mm 600X200	141
C.06.20.20.r - Da mm 800X200	142
C.06.20.20.s - Da mm 500X300	142
C.06.20.20.t - Da mm 600X300	142
C.06.20.20.u - Da mm 800X300	142
C.06.20.20.v - Da mm 1000X30	142
C.06.20.20.w - Da mm 600X400	142
C.06.20.20.x - Da mm 800X400	142
C.06.20.20.y - Da mm 1000X400	142
C.06.20.30 - POSA DI DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO	142
C.06.20.30.a - Tipo 1F da mm 1000	142
C.06.20.30.b - Tipo 1F da mm 1500	142
C.06.20.30.c - Tipo 1F da mm 2000	142
C.06.20.30.d - Tipo 2F da mm 1000	143
C.06.20.30.e - Tipo 2F da mm 1500	143
C.06.20.30.f - Tipo 2F da mm 2000	143
C.06.20.30.g - Tipo 3F da mm 1000	143
C.06.20.30.h - Tipo 3F da mm 1500	143
C.06.20.30.i - Tipo 3F da mm 2000	143
C.06.20.30.j - Tipo 4F da mm 1000	143
C.06.20.30.k - Tipo 4F da mm 1500	143
C.06.20.30.l - Tipo 4F da mm 2000	143
C.06.20.30.m - Tipo 5F da mm 1000	143
C.06.20.30.n - Tipo 5F da mm 1500	143
C.06.20.30.o - Tipo 5F da mm 2000	143
C.06.20.30.p - Tipo 6F da mm 1000	144
C.06.20.30.q - Tipo 6F da mm 1500	144
C.06.20.30.r - Tipo 6F da mm 2000	144
C.06.20.30.s - Tipo 7F da mm 1000	144
C.06.20.30.t - Tipo 7F da mm 1500	144
C.06.20.30.u - Tipo 7F da mm 2000	144
C.06.20.30.v - Tipo 8F da mm 1000	144
C.06.20.30.w - Tipo 8F da mm 1500	144
C.06.20.30.x - Tipo 8F da mm 2000	144
C.06.20.40 - POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA	144

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.40.a - Da mm 200X100	144
C.06.20.40.b - Da mm 300X100	144
C.06.20.40.c - Da mm 400X100	145
C.06.20.40.d - Da mm 500X100	145
C.06.20.40.e - Da mm 600X100	145
C.06.20.40.f - Da mm 800X100	145
C.06.20.40.g - Da mm 1000X100	145
C.06.20.40.h - Da mm 200X150	145
C.06.20.40.i - Da mm 300X150	145
C.06.20.40.j - Da mm 400X150	145
C.06.20.40.k - Da mm 500X150	145
C.06.20.40.l - Da mm 600X150	145
C.06.20.40.m - Da mm 800X150	145
C.06.20.40.n - Da mm 1000X150	145
C.06.20.40.o - Da mm 200X200	146
C.06.20.40.p - Da mm 300X200	146
C.06.20.40.q - Da mm 400X200	146
C.06.20.40.r - Da mm 500X200	146
C.06.20.40.s - Da mm 600X200	146
C.06.20.40.t - Da mm 800X200	146
C.06.20.40.u - Da mm 1000X200	146
C.06.20.40.v - Da mm 200X300	146
C.06.20.40.w - Da mm 300X300	146
C.06.20.40.x - Da mm 400X300	146
C.06.20.40.y - Da mm 500X300	146
C.06.20.40.z - Da mm 600X300	146
C.06.20.40.z1 - Da mm 800X300	147
C.06.20.40.z2 - Da mm 200X500	147
C.06.20.40.z3 - Da mm 300X500	147
C.06.20.40.z4 - Da mm 400X500	147
C.06.20.40.z5 - Da mm 500X500	147
C.06.20.40.z6 - Da mm 600X500	147
C.06.20.40.z7 - Da mm 800X500	147
C.06.20.40.z8 - Da mm 1000X500	147
C.06.20.40.z9 - Da mm 200X600	147
C.06.20.40.z10 - Da mm 300X600	147
C.06.20.40.z11 - Da mm 400X600	147
C.06.20.40.z12 - Da mm 1000X300	147
C.06.20.40.z13 - Da mm 500X600	148
C.06.20.40.z14 - Da mm 600X600	148
C.06.20.40.z15 - Da mm 800X600	148
C.06.20.40.z16 - Da mm 1000X600	148

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.40.z17 - Da mm 200X800	148
C.06.20.40.z18 - Da mm 300X800	148
C.06.20.40.z19 - Da mm 400X800	148
C.06.20.40.z20 - Da mm 500X800	148
C.06.20.40.z21 - Da mm 600X800	148
C.06.20.40.z22 - Da mm 800X800	148
C.06.20.40.z23 - Da mm 200X400	148
C.06.20.40.z24 - Da mm 1000X800	148
C.06.20.40.z25 - Da mm 200X1000	149
C.06.20.40.z26 - Da mm 300X1000	149
C.06.20.40.z27 - Da mm 400X1000	149
C.06.20.40.z28 - Da mm 500X1000	149
C.06.20.40.z29 - Da mm 600X1000	149
C.06.20.40.z30 - Da mm 800X1000	149
C.06.20.40.z31 - Da mm1000X1000	149
C.06.20.40.z32 - Da mm 300X400	149
C.06.20.40.z33 - Da mm 400X400	149
C.06.20.40.z34 - Da mm 500X400	149
C.06.20.40.z35 - Da mm 600X400	149
C.06.20.40.z36 - Da mm 800X400	149
C.06.20.40.z37 - Da mm 1000X400	150
C.06.20.50 - POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO	150
C.06.20.50.a - Da mm 200X100	150
C.06.20.50.b - Da mm 300X100	150
C.06.20.50.c - Da mm 400X100	150
C.06.20.50.d - Da mm 500X100	150
C.06.20.50.e - Da mm 600X100	150
C.06.20.50.f - Da mm 800X100	150
C.06.20.50.g - Da mm 1000X100	150
C.06.20.50.h - Da mm 200X150	150
C.06.20.50.i - Da mm 300X150	150
C.06.20.50.j - Da mm 400X150	150
C.06.20.50.k - Da mm 500X150	151
C.06.20.50.l - Da mm 600X150	151
C.06.20.50.m - Da mm 800X150	151
C.06.20.50.n - Da mm 1000X150	151
C.06.20.50.o - Da mm 200X200	151
C.06.20.50.p - Da mm 300X200	151
C.06.20.50.q - Da mm 400X200	151
C.06.20.50.r - Da mm 500X200	151
C.06.20.50.s - Da mm 600X200	151
C.06.20.50.t - Da mm 800X200	151

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.50.u - Da mm 1000X200	151
C.06.20.50.v - Da mm 200X300	151
C.06.20.50.w - Da mm 300X300	152
C.06.20.50.x - Da mm 400X300	152
C.06.20.50.y - Da mm 500X300	152
C.06.20.50.z - Da mm 600X300	152
C.06.20.50.z1 - Da mm 800X300	152
C.06.20.50.z2 - Da mm 200X500	152
C.06.20.50.z3 - Da mm 300X500	152
C.06.20.50.z4 - Da mm 400X500	152
C.06.20.50.z5 - Da mm 500X500	152
C.06.20.50.z6 - Da mm 600X500	152
C.06.20.50.z7 - Da mm 800X500	152
C.06.20.50.z8 - Da mm 1000X500	152
C.06.20.50.z9 - Da mm 200X600	153
C.06.20.50.z10 - Da mm 300X600	153
C.06.20.50.z11 - Da mm 400X600	153
C.06.20.50.z12 - Da mm 1000X300	153
C.06.20.50.z13 - Da mm 500X600	153
C.06.20.50.z14 - Da mm 600X600	153
C.06.20.50.z15 - Da mm 800X600	153
C.06.20.50.z16 - Da mm 1000X600	153
C.06.20.50.z17 - Da mm 200X800	153
C.06.20.50.z18 - Da mm 300X800	153
C.06.20.50.z19 - Da mm 400X800	153
C.06.20.50.z20 - Da mm 500X800	153
C.06.20.50.z21 - Da mm 600X800	154
C.06.20.50.z22 - Da mm 800X800	154
C.06.20.50.z23 - Da mm 200X400	154
C.06.20.50.z24 - Da mm 1000X800	154
C.06.20.50.z25 - Da mm 200X1000	154
C.06.20.50.z26 - Da mm 300X1000	154
C.06.20.50.z27 - Da mm 400X1000	154
C.06.20.50.z28 - Da mm 500X1000	154
C.06.20.50.z29 - Da mm 600X1000	154
C.06.20.50.z30 - Da mm 800X1000	154
C.06.20.50.z31 - Da mm 1000X1000	154
C.06.20.50.z32 - Da mm 300X400	154
C.06.20.50.z33 - Da mm 400X400	155
C.06.20.50.z34 - Da mm 500X400	155
C.06.20.50.z35 - Da mm 600X400	155
C.06.20.50.z36 - Da mm 800X400	155

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.50.z37 - Da mm 1000X400	155
C.06.20.60 - POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA	155
C.06.20.60.a - Da mm 200X100	155
C.06.20.60.b - Da mm 300X100	155
C.06.20.60.c - Da mm 400X100	155
C.06.20.60.d - Da mm 500X100	155
C.06.20.60.e - Da mm 600X100	155
C.06.20.60.f - Da mm 800X100	155
C.06.20.60.g - Da mm1000X100	156
C.06.20.60.h - Da mm 200X150	156
C.06.20.60.i - Da mm 300X150	156
C.06.20.60.j - Da mm 400X150	156
C.06.20.60.k - Da mm 500X150	156
C.06.20.60.l - Da mm 600X150	156
C.06.20.60.m - Da mm 800X150	156
C.06.20.60.n - Da mm 1000X150	156
C.06.20.60.o - Da mm 200X200	156
C.06.20.60.p - Da mm 300X200	156
C.06.20.60.q - Da mm 400X200	156
C.06.20.60.r - Da mm 500X200	156
C.06.20.60.s - Da mm 600X200	157
C.06.20.60.t - Da mm 800X200	157
C.06.20.60.u - Da mm 1000X200	157
C.06.20.60.v - Da mm 200X300	157
C.06.20.60.w - Da mm 300X300	157
C.06.20.60.x - Da mm 400X300	157
C.06.20.60.y - Da mm 500X300	157
C.06.20.60.z - Da mm 600X300	157
C.06.20.60.z1 - Da mm 800X300	157
C.06.20.60.z2 - Da mm 200X500	157
C.06.20.60.z3 - Da mm 300X500	157
C.06.20.60.z4 - Da mm 400X500	157
C.06.20.60.z5 - Da mm 500X500	158
C.06.20.60.z6 - Da mm 600X500	158
C.06.20.60.z7 - Da mm 800X500	158
C.06.20.60.z8 - Da mm 1000X500	158
C.06.20.60.z9 - Da mm 200X600	158
C.06.20.60.z10 - Da mm 300X600	158
C.06.20.60.z11 - Da mm 400X600	158
C.06.20.60.z12 - Da mm 1000X300	158
C.06.20.60.z13 - Da mm 500X600	158
C.06.20.60.z14 - Da mm 600X600	158



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.60.z15 - Da mm 800X600	158
C.06.20.60.z16 - Da mm 1000X600	158
C.06.20.60.z17 - Da mm 200X800	159
C.06.20.60.z18 - Da mm 300X800	159
C.06.20.60.z19 - Da mm 400X800	159
C.06.20.60.z20 - Da mm 500X800	159
C.06.20.60.z21 - Da mm 600X800	159
C.06.20.60.z22 - Da mm 800X800	159
C.06.20.60.z23 - Da mm 200X400	159
C.06.20.60.z24 - Da mm 1000X800	159
C.06.20.60.z25 - Da mm 200X1000	159
C.06.20.60.z26 - Da mm 300X1000	159
C.06.20.60.z27 - Da mm 400X1000	159
C.06.20.60.z28 - Da mm 500X1000	159
C.06.20.60.z29 - Da mm 600X1000	160
C.06.20.60.z30 - Da mm 800X1000	160
C.06.20.60.z31 - Da mm 1000X1000	160
C.06.20.60.z32 - Da mm 300X400	160
C.06.20.60.z33 - Da mm 400X400	160
C.06.20.60.z34 - Da mm 500X400	160
C.06.20.60.z35 - Da mm 600X400	160
C.06.20.60.z36 - Da mm 800X400	160
C.06.20.60.z37 - Da mm 1000X400	160
C.06.20.70 - POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO	160
C.06.20.70.a - Da mm 200X100	160
C.06.20.70.b - Da mm 300X100	160
C.06.20.70.c - Da mm 400X100	161
C.06.20.70.d - Da mm 500X100	161
C.06.20.70.e - Da mm 600X100	161
C.06.20.70.f - Da mm 800X100	161
C.06.20.70.g - Da mm 1000X100	161
C.06.20.70.h - Da mm 200X150	161
C.06.20.70.i - Da mm 300X150	161
C.06.20.70.j - Da mm 400X150	161
C.06.20.70.k - Da mm 500X150	161
C.06.20.70.l - Da mm 600X150	161
C.06.20.70.m - Da mm 800X150	161
C.06.20.70.n - Da mm 1000X150	161
C.06.20.70.o - Da mm 200X200	162
C.06.20.70.p - Da mm 300X200	162
C.06.20.70.q - Da mm 400X200	162
C.06.20.70.r - Da mm 500X200	162

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.70.s - Da mm 600X200	162
C.06.20.70.t - Da mm 800X200	162
C.06.20.70.u - Da mm 1000X200	162
C.06.20.70.v - Da mm 200X300	162
C.06.20.70.w - Da mm 300X300	162
C.06.20.70.x - Da mm 400X300	162
C.06.20.70.y - Da mm 500X300	162
C.06.20.70.z - Da mm 600X300	162
C.06.20.70.z1 - Da mm 800X300	163
C.06.20.70.z2 - Da mm 200X500	163
C.06.20.70.z3 - Da mm 300X500	163
C.06.20.70.z4 - Da mm 400X500	163
C.06.20.70.z5 - Da mm 500X500	163
C.06.20.70.z6 - Da mm 600X500	163
C.06.20.70.z7 - Da mm 800X500	163
C.06.20.70.z8 - Da mm 1000X500	163
C.06.20.70.z9 - Da mm 200X600	163
C.06.20.70.z10 - Da mm 300X600	163
C.06.20.70.z11 - Da mm 400X600	163
C.06.20.70.z12 - Da mm 1000X300	163
C.06.20.70.z13 - Da mm 500X600	164
C.06.20.70.z14 - Da mm 600X600	164
C.06.20.70.z15 - Da mm 800X600	164
C.06.20.70.z16 - Da mm 1000X600	164
C.06.20.70.z17 - Da mm 200X800	164
C.06.20.70.z18 - Da mm 300X800	164
C.06.20.70.z19 - Da mm 400X800	164
C.06.20.70.z20 - Da mm 500X800	164
C.06.20.70.z21 - Da mm 600X800	164
C.06.20.70.z22 - Da mm 800X800	164
C.06.20.70.z23 - Da mm 200X400	164
C.06.20.70.z24 - Da mm 1000X800	164
C.06.20.70.z25 - Da mm 200X1000	165
C.06.20.70.z26 - Da mm 300X1000	165
C.06.20.70.z27 - Da mm 400X1000	165
C.06.20.70.z28 - Da mm 500X1000	165
C.06.20.70.z29 - Da mm 600X1000	165
C.06.20.70.z30 - Da mm 800X1000	165
C.06.20.70.z31 - Da mm 1000X1000	165
C.06.20.70.z32 - Da mm 300X400	165
C.06.20.70.z33 - Da mm 400X400	165
C.06.20.70.z34 - Da mm 500X400	165

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.70.z35 - Da mm 600X400	165
C.06.20.70.z36 - Da mm 800X400	165
C.06.20.70.z37 - Da mm 1000X400	166
C.06.20.80 - POSA DI GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ALLUMINIO	166
C.06.20.80.a - Da mm 300X100	166
C.06.20.80.b - Da mm 400X100	166
C.06.20.80.c - Da mm 500X100	166
C.06.20.80.d - Da mm 300X160	166
C.06.20.80.e - Da mm 400X160	166
C.06.20.80.f - Da mm 500X160	166
C.06.20.80.g - Da mm 600X160	166
C.06.20.80.h - Da mm 300X200	166
C.06.20.80.i - Da mm 400X200	166
C.06.20.80.j - Da mm 500X200	166
C.06.20.80.k - Da mm 600X200	167
C.06.20.80.l - Da mm 400X300	167
C.06.20.80.m - Da mm 500X300	167
C.06.20.80.n - Da mm 600X300	167
C.06.20.80.o - Da mm 600X600	167
C.06.20.90 - POSA DI GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO	167
C.06.20.90.a - Da mm 300X100	167
C.06.20.90.b - Da mm 400X100	167
C.06.20.90.c - Da mm 500X100	167
C.06.20.90.d - Da mm 300X160	167
C.06.20.90.e - Da mm 400X160	167
C.06.20.90.f - Da mm 500X160	167
C.06.20.90.g - Da mm 600X160	168
C.06.20.90.h - Da mm 300X200	168
C.06.20.90.i - Da mm 400X200	168
C.06.20.90.j - Da mm 500X200	168
C.06.20.90.k - Da mm 600X200	168
C.06.20.90.l - Da mm 400X300	168
C.06.20.90.m - Da mm 500X300	168
C.06.20.90.n - Da mm 600X300	168
C.06.20.90.o - Da mm 600X600	168
C.06.20.100 - POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO	168
C.06.20.100.a - Da mm 400X400	168
C.06.20.100.b - Da mm 500X400	168
C.06.20.100.c - Da mm 600X400	169
C.06.20.100.d - Da mm 700X400	169
C.06.20.100.e - Da mm 800X400	169
C.06.20.100.f - Da mm 900X400	169

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.100.g - Da mm 1000X400	169
C.06.20.100.h - Da mm 1200X400	169
C.06.20.100.i - Da mm 1400X400	169
C.06.20.100.j - Da mm 1600X400	169
C.06.20.100.k - Da mm 1800X400	169
C.06.20.100.l - Da mm 2000X400	169
C.06.20.100.m - Da mm 400X600	169
C.06.20.100.n - Da mm 500X600	169
C.06.20.100.o - Da mm 600X600	170
C.06.20.100.p - Da mm 700X600	170
C.06.20.100.q - Da mm 800X600	170
C.06.20.100.r - Da mm 900X600	170
C.06.20.100.s - Da mm 1000X600	170
C.06.20.100.t - Da mm 1200X600	170
C.06.20.100.u - Da mm 1600X600	170
C.06.20.100.v - Da mm 1600X600	170
C.06.20.100.w - Da mm 1800X600	170
C.06.20.100.x - Da mm 2000X600	170
C.06.20.100.y - Da mm 400X800	170
C.06.20.100.z - Da mm 500X800	170
C.06.20.100.z1 - Da mm 600X800	171
C.06.20.100.z2 - Da mm 2000X800	171
C.06.20.100.z3 - Da mm 400X100	171
C.06.20.100.z4 - Da mm 500X100	171
C.06.20.100.z5 - Da mm 600X100	171
C.06.20.100.z6 - Da mm 700X100	171
C.06.20.100.z7 - Da mm 800X100	171
C.06.20.100.z8 - Da mm 900X100	171
C.06.20.100.z9 - Da mm 1000X100	171
C.06.20.100.z10 - Da mm 1200X100	171
C.06.20.100.z11 - Da mm 1400X100	171
C.06.20.100.z12 - Da mm 700X800	171
C.06.20.100.z13 - Da mm 1600X100	172
C.06.20.100.z14 - Da mm 1800X100	172
C.06.20.100.z15 - Da mm 2000X100	172
C.06.20.100.z16 - Da mm 400X1200	172
C.06.20.100.z17 - Da mm 500X1200	172
C.06.20.100.z18 - Da mm 600X1200	172
C.06.20.100.z19 - Da mm 700X1200	172
C.06.20.100.z20 - Da mm 800X1200	172
C.06.20.100.z21 - Da mm 900X1200	172
C.06.20.100.z22 - Da mm 1000X1000	172

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.100.z23 - Da mm 800X800	172
C.06.20.100.z24 - Da mm 1200X1000	172
C.06.20.100.z25 - Da mm 1400X1000	173
C.06.20.100.z26 - Da mm 1600X1000	173
C.06.20.100.z27 - Da mm 1800X1000	173
C.06.20.100.z28 - Da mm 2000X1000	173
C.06.20.100.z29 - Da mm 400X1400	173
C.06.20.100.z30 - Da mm 500X1400	173
C.06.20.100.z31 - Da mm 600X1400	173
C.06.20.100.z32 - Da mm 700X1400	173
C.06.20.100.z33 - Da mm 800X1400	173
C.06.20.100.z34 - Da mm 900X800	173
C.06.20.100.z35 - Da mm 900X1400	173
C.06.20.100.z36 - Da mm 1000X1000	173
C.06.20.100.z37 - Da mm 1200X1000	174
C.06.20.100.z38 - Da mm 1400X1000	174
C.06.20.100.z39 - Da mm 1600X1000	174
C.06.20.100.z40 - Da mm 1800X1000	174
C.06.20.100.z41 - Da mm 2000X1000	174
C.06.20.100.z42 - Da mm 400X1600	174
C.06.20.100.z43 - Da mm 500X1600	174
C.06.20.100.z44 - Da mm 600X1600	174
C.06.20.100.z45 - Da mm 1000X800	174
C.06.20.100.z46 - Da mm 700X1600	174
C.06.20.100.z47 - Da mm 800X1600	174
C.06.20.100.z48 - Da mm 900X1600	174
C.06.20.100.z49 - Da mm 1000X1000	175
C.06.20.100.z50 - Da mm 1200X1000	175
C.06.20.100.z51 - Da mm 1400X1000	175
C.06.20.100.z52 - Da mm 1600X1000	175
C.06.20.100.z53 - Da mm 1800X1000	175
C.06.20.100.z54 - Da mm 2000X1000	175
C.06.20.100.z55 - Da mm 400X1800	175
C.06.20.100.z56 - Da mm 1200X800	175
C.06.20.100.z57 - Da mm 500X1800	175
C.06.20.100.z58 - Da mm 600X1800	175
C.06.20.100.z59 - Da mm 700X1800	175
C.06.20.100.z60 - Da mm 800X1800	175
C.06.20.100.z61 - Da mm 900X1800	176
C.06.20.100.z62 - Da mm 1000X1000	176
C.06.20.100.z63 - Da mm 1200X1000	176
C.06.20.100.z64 - Da mm 1400X1000	176

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.100.z65 - Da mm 1600X1000	176
C.06.20.100.z66 - Da mm 1800X1000	176
C.06.20.100.z67 - Da mm 1800X800	176
C.06.20.100.z68 - Da mm 2000X1000	176
C.06.20.100.z69 - Da mm 1600X800	176
C.06.20.100.z70 - Da mm 1800X800	176
C.06.20.110 - POSA DI GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO	176
C.06.20.110.a - Da mm 400X450	176
C.06.20.110.b - Da mm 500X450	177
C.06.20.110.c - Da mm 600X450	177
C.06.20.110.d - Da mm 700X450	177
C.06.20.110.e - Da mm 800X450	177
C.06.20.110.f - Da mm 900X450	177
C.06.20.110.g - Da mm 1000X450	177
C.06.20.110.h - Da mm 1200X450	177
C.06.20.110.i - Da mm 1400X450	177
C.06.20.110.j - Da mm 1600X450	177
C.06.20.110.k - Da mm 1800X450	177
C.06.20.110.l - Da mm 2000X450	177
C.06.20.110.m - Da mm 400X650	177
C.06.20.110.n - Da mm 500X650	178
C.06.20.110.o - Da mm 600X650	178
C.06.20.110.p - Da mm 700X650	178
C.06.20.110.q - Da mm 800X650	178
C.06.20.110.r - Da mm 900X650	178
C.06.20.110.s - Da mm 1000X650	178
C.06.20.110.t - Da mm 1200X650	178
C.06.20.110.u - Da mm 1600X650	178
C.06.20.110.v - Da mm 1600X650	178
C.06.20.110.w - Da mm 1800X650	178
C.06.20.110.x - Da mm 2000X650	178
C.06.20.110.y - Da mm 400X850	178
C.06.20.110.z - Da mm 500X850	179
C.06.20.110.z1 - Da mm 600X850	179
C.06.20.110.z2 - Da mm 2000X850	179
C.06.20.110.z3 - Da mm 400X1050	179
C.06.20.110.z4 - Da mm 500X1050	179
C.06.20.110.z5 - Da mm 600X1050	179
C.06.20.110.z6 - Da mm 700X1050	179
C.06.20.110.z7 - Da mm 800X1050	179
C.06.20.110.z8 - Da mm 900X1050	179
C.06.20.110.z9 - Da mm 1000X1050	179

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.110.z10 - Da mm 1200X1050	179
C.06.20.110.z11 - Da mm 1400X1050	179
C.06.20.110.z12 - Da mm 700X850	180
C.06.20.110.z13 - Da mm 1600X1050	180
C.06.20.110.z14 - Da mm 1800X1050	180
C.06.20.110.z15 - Da mm 2000X1050	180
C.06.20.110.z16 - Da mm 400X1250	180
C.06.20.110.z17 - Da mm 500X1250	180
C.06.20.110.z18 - Da mm 600X1250	180
C.06.20.110.z19 - Da mm 700X1250	180
C.06.20.110.z20 - Da mm 800X1250	180
C.06.20.110.z21 - Da mm 900X1250	180
C.06.20.110.z22 - Da mm 1000X1250	180
C.06.20.110.z23 - Da mm 800X850	180
C.06.20.110.z24 - Da mm 1200X1250	181
C.06.20.110.z25 - Da mm 1400X1250	181
C.06.20.110.z26 - Da mm 1600X1250	181
C.06.20.110.z27 - Da mm 1800X1250	181
C.06.20.110.z28 - Da mm 2000X1250	181
C.06.20.110.z29 - Da mm 400X1450	181
C.06.20.110.z30 - Da mm 500X1450	181
C.06.20.110.z31 - Da mm 600X1450	181
C.06.20.110.z32 - Da mm 700X1450	181
C.06.20.110.z33 - Da mm 800X1450	181
C.06.20.110.z34 - Da mm 900X850	181
C.06.20.110.z35 - Da mm 900X1450	181
C.06.20.110.z36 - Da mm 1000X1450	182
C.06.20.110.z37 - Da mm 1200X1450	182
C.06.20.110.z38 - Da mm 1400X1450	182
C.06.20.110.z39 - Da mm 1600X1450	182
C.06.20.110.z40 - Da mm 1800X1450	182
C.06.20.110.z41 - Da mm 2000X1450	182
C.06.20.110.z42 - Da mm 400X1650	182
C.06.20.110.z43 - Da mm 500X1650	182
C.06.20.110.z44 - Da mm 600X1650	182
C.06.20.110.z45 - Da mm 1000X850	182
C.06.20.110.z46 - Da mm 700X1650	182
C.06.20.110.z47 - Da mm 800X1650	182
C.06.20.110.z48 - Da mm 900X1650	183
C.06.20.110.z49 - Da mm 1000X1650	183
C.06.20.110.z50 - Da mm 1200X1650	183
C.06.20.110.z51 - Da mm 1400X1650	183

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.110.z52 - Da mm 1600X1650	183
C.06.20.110.z53 - Da mm 1800X1650	183
C.06.20.110.z54 - Da mm 2000X1650	183
C.06.20.110.z55 - Da mm 400X1850	183
C.06.20.110.z56 - Da mm 1200X850	183
C.06.20.110.z57 - Da mm 500X1850	183
C.06.20.110.z58 - Da mm 600X1850	183
C.06.20.110.z59 - Da mm 700X1850	183
C.06.20.110.z60 - Da mm 800X1850	184
C.06.20.110.z61 - Da mm 900X1850	184
C.06.20.110.z62 - Da mm 1000X1850	184
C.06.20.110.z63 - Da mm 1200X1850	184
C.06.20.110.z64 - Da mm 1400X1850	184
C.06.20.110.z65 - Da mm 1600X1850	184
C.06.20.110.z66 - Da mm 1800X1850	184
C.06.20.110.z67 - Da mm 1400X850	184
C.06.20.110.z68 - Da mm 2000X1850	184
C.06.20.110.z69 - Da mm 1600X850	184
C.06.20.110.z70 - Da mm 1800X850	184
C.06.20.120 - POSA DI DIFFUSORE CIRCOLARE A QUATTRO CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA	184
C.06.20.120.a - Di diametro mm 150	185
C.06.20.120.b - Di diametro mm 200	185
C.06.20.120.c - Di diametro mm 250	185
C.06.20.120.d - Di diametro mm 300	185
C.06.20.120.e - Di diametro mm 350	185
C.06.20.120.f - Di diametro mm 400	185
C.06.20.120.g - Di diametro mm 500	185
C.06.20.130 - POSA DI DIFFUSORE CIRCOLARE A TRE CONI IN ALLUMINIO CON SERRANDA	185
C.06.20.130.a - Di diametro mm 160	185
C.06.20.130.b - Di diametro mm 200	185
C.06.20.130.c - Di diametro mm 250	185
C.06.20.130.d - Di diametro mm 315	185
C.06.20.140 - POSA DI DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI FISSI IN ALLUMINIO CON SERRANDA	186
C.06.20.140.a - Di diametro mm 150	186
C.06.20.140.b - Di diametro mm 200	186
C.06.20.140.c - Di diametro mm 250	186
C.06.20.140.d - Di diametro mm 300	186
C.06.20.150 - POSA DI VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN POLIPROPILENE	186
C.06.20.150.a - Di diametro mm 100	186
C.06.20.150.b - Di diametro mm 150	186
C.06.20.160 - POSA DI VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO	186
C.06.20.160.a - Di diametro mm 100	186



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.160.b - Di diametro mm 150	186
C.06.20.160.c - Di diametro mm 200	186
C.06.20.170 - POSA DI DIFFUSORE MULTIDIREZIONALI A CONI ESTRAIBILI IN ALLUMINIO	186
C.06.20.170.a - Da mm 150X150	187
C.06.20.170.b - Da mm 225X225	187
C.06.20.170.c - Da mm 300X300	187
C.06.20.170.d - Da mm 375X375	187
C.06.20.170.e - Da mm 450X450	187
C.06.20.170.f - Da mm 525X525	187
C.06.20.170.g - Da mm 600X600	187
C.06.20.180 - POSA DI DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA	187
C.06.20.180.a - Da mm 200X100	187
C.06.20.180.b - Da mm 300X100	187
C.06.20.180.c - Da mm 400X100	187
C.06.20.180.d - Da mm 500X100	187
C.06.20.180.e - Da mm 600X100	187
C.06.20.180.f - Da mm 300X160	188
C.06.20.180.g - Da mm 400X160	188
C.06.20.180.h - Da mm 500X160	188
C.06.20.180.i - Da mm 600X160	188
C.06.20.180.j - Da mm 300X200	188
C.06.20.180.k - Da mm 400X200	188
C.06.20.180.l - Da mm 500X200	188
C.06.20.180.m - Da mm 600X200	188
C.06.20.180.n - Da mm 400X300	188
C.06.20.180.o - Da mm 500X300	188
C.06.20.180.p - Da mm 600X300	188
C.06.20.190 - POSA DI SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE, REI 120	189
C.06.20.190.a - Di diametro mm 200	189
C.06.20.190.b - Di diametro mm 250	189
C.06.20.190.c - Di diametro mm 315	189
C.06.20.190.d - Di diametro mm 355	189
C.06.20.190.e - Di diametro mm 400	189
C.06.20.190.f - Di diametro mm 450	189
C.06.20.190.g - Di diametro mm 500	189
C.06.20.190.h - Di diametro mm 560	189
C.06.20.190.i - Di diametro mm 630	189
C.06.20.190.j - Di diametro mm 710	189
C.06.20.190.k - Di diametro mm 800	189
C.06.20.200 - POSA DI SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120	190
C.06.20.200.a - Da mm 200 x 200	190
C.06.20.200.b - Da mm 300 x 200	190

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.200.c - Da mm 300 x 300	190
C.06.20.200.d - Da mm 400 x 200	190
C.06.20.200.e - Da mm 400 x 300	190
C.06.20.200.f - Da mm 400 x 400	190
C.06.20.200.g - Da mm 500 x 200	190
C.06.20.200.h - Da mm 500 x 300	190
C.06.20.200.i - Da mm 500 x 400	190
C.06.20.200.j - Da mm 500 x 500	190
C.06.20.200.k - Da mm 600 x 300	190
C.06.20.200.l - Da mm 600 x 400	190
C.06.20.200.m - Da mm 600 x 500	191
C.06.20.200.n - Da mm 600 x 600	191
C.06.20.200.o - Da mm 700 x 300	191
C.06.20.200.p - Da mm 700 x 400	191
C.06.20.200.q - Da mm 700 x 500	191
C.06.20.200.r - Da mm 700 x 600	191
C.06.20.200.s - Da mm 700 x 700	191
C.06.20.200.t - Da mm 800 x 300	191
C.06.20.200.u - Da mm 800 x 400	191
C.06.20.200.v - Da mm 800 x 500	191
C.06.20.200.w - Da mm 800 x 600	191
C.06.20.200.x - Da mm 800 x 700	191
C.06.20.200.y - Da mm 800 x 800	192
C.06.20.200.z - Da mm 900 x 400	192
C.06.20.200.z1 - Da mm 900 x 500	192
C.06.20.200.z2 - Da mm 1100 x 400	192
C.06.20.200.z3 - Da mm 1100 x 500	192
C.06.20.200.z4 - Da mm 1100 x 600	192
C.06.20.200.z5 - Da mm 1100 x 700	192
C.06.20.200.z6 - Da mm 1100 x 800	192
C.06.20.200.z7 - Da mm 1200 x 400	192
C.06.20.200.z8 - Da mm 1200 x 500	192
C.06.20.200.z9 - Da mm 1200 x 600	192
C.06.20.200.z10 - Da mm 1200 x 700	192
C.06.20.200.z11 - Da mm 1200 x 800	193
C.06.20.200.z12 - Da mm 900 x 600	193
C.06.20.200.z13 - Da mm 1300 x 400	193
C.06.20.200.z14 - Da mm 1300 x 500	193
C.06.20.200.z15 - Da mm 1300 x 600	193
C.06.20.200.z16 - Da mm 1300 x 700	193
C.06.20.200.z17 - Da mm 1300 x 800	193
C.06.20.200.z18 - Da mm 1400 x 400	193

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.200.z19 - Da mm 1400 x 500	193
C.06.20.200.z20 - Da mm 1400 x 600	193
C.06.20.200.z21 - Da mm 1400 x 700	193
C.06.20.200.z22 - Da mm 1400 x 800	193
C.06.20.200.z23 - Da mm 900 x 700	194
C.06.20.200.z24 - Da mm 1500 x 400	194
C.06.20.200.z25 - Da mm 1500 x 500	194
C.06.20.200.z26 - Da mm 1500 x 600	194
C.06.20.200.z27 - Da mm 1500 x 700	194
C.06.20.200.z28 - Da mm 1500 x 800	194
C.06.20.200.z29 - Da mm 900 x 800	194
C.06.20.200.z30 - Da mm 1000 x 400	194
C.06.20.200.z31 - Da mm 1000 x 500	194
C.06.20.200.z32 - Da mm 1000 x 600	194
C.06.20.200.z33 - Da mm 1000 x 700	194
C.06.20.200.z34 - Da mm 1000 x 800	194
C.06.20.210 - POSA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO	195
C.06.20.210.a - Da mm 200 x 210	195
C.06.20.210.b - Da mm 300 x 210	195
C.06.20.210.c - Da mm 300 x 310	195
C.06.20.210.d - Da mm 400 x 210	195
C.06.20.210.e - Da mm 400 x 310	195
C.06.20.210.f - Da mm 400 x 410	195
C.06.20.210.g - Da mm 500 x 310	195
C.06.20.210.h - Da mm 500 x 410	195
C.06.20.210.i - Da mm 500 x 510	195
C.06.20.210.j - Da mm 600 x 310	195
C.06.20.210.k - Da mm 600 x 410	195
C.06.20.210.l - Da mm 600 x 510	196
C.06.20.210.m - Da mm 600 x 610	196
C.06.20.210.n - Da mm 700 x 310	196
C.06.20.210.o - Da mm 700 x 410	196
C.06.20.210.p - Da mm 700 x 510	196
C.06.20.210.q - Da mm 700 x 610	196
C.06.20.210.r - Da mm 700 x 710	196
C.06.20.210.s - Da mm 800 x 310	196
C.06.20.210.t - Da mm 800 x 410	196
C.06.20.210.u - Da mm 800 x 510	196
C.06.20.210.v - Da mm 800 x 610	196
C.06.20.210.w - Da mm 800 x 710	196
C.06.20.210.x - Da mm 800 x 810	197
C.06.20.210.y - Da mm 900 x 310	197

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.210.z - Da mm 900 x 410	197
C.06.20.210.z1 - Da mm 900 x 510	197
C.06.20.210.z2 - Da mm 1000 x 710	197
C.06.20.210.z3 - Da mm 1000 x 810	197
C.06.20.210.z4 - Da mm 1000 x 910	197
C.06.20.210.z5 - Da mm 1000 x 1010	197
C.06.20.210.z6 - Da mm 1100 x 410	197
C.06.20.210.z7 - Da mm 1100 x 510	197
C.06.20.210.z8 - Da mm 1100 x 610	197
C.06.20.210.z9 - Da mm 1100 x 710	197
C.06.20.210.z10 - Da mm 1100 x 810	198
C.06.20.210.z11 - Da mm 1100 x 910	198
C.06.20.210.z12 - Da mm 900 x 610	198
C.06.20.210.z13 - Da mm 1100 x 1010	198
C.06.20.210.z14 - Da mm 1100 x 1110	198
C.06.20.210.z15 - Da mm 1200 x 410	198
C.06.20.210.z16 - Da mm 1200 x 510	198
C.06.20.210.z17 - Da mm 1200 x 610	198
C.06.20.210.z18 - Da mm 1200 x 710	198
C.06.20.210.z19 - Da mm 1200 x 810	198
C.06.20.210.z20 - Da mm 1200 x 910	198
C.06.20.210.z21 - Da mm 1200 x 1010	198
C.06.20.210.z22 - Da mm 1200 x 1110	199
C.06.20.210.z23 - Da mm 900 x 710	199
C.06.20.210.z24 - Da mm 1200 x 1210	199
C.06.20.210.z25 - Da mm 1300 x 410	199
C.06.20.210.z26 - Da mm 1300 x 510	199
C.06.20.210.z27 - Da mm 1300 x 610	199
C.06.20.210.z28 - Da mm 1300 x 710	199
C.06.20.210.z29 - Da mm 1300 x 810	199
C.06.20.210.z30 - Da mm 1300 x 910	199
C.06.20.210.z31 - Da mm 1300 x 1010	199
C.06.20.210.z32 - Da mm 1300 x 1110	199
C.06.20.210.z33 - Da mm 1300 x 1210	199
C.06.20.210.z34 - Da mm 900 x 810	200
C.06.20.210.z35 - Da mm 1300 x 1310	200
C.06.20.210.z36 - Da mm 1400 x 510	200
C.06.20.210.z37 - Da mm 1400 x 610	200
C.06.20.210.z38 - Da mm 1400 x 710	200
C.06.20.210.z39 - Da mm 1400 x 810	200
C.06.20.210.z40 - Da mm 1400 x 910	200
C.06.20.210.z41 - Da mm 1400 x 1010	200

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.210.z42 - Da mm 1400 x 1110	200
C.06.20.210.z43 - Da mm 1400 x 1210	200
C.06.20.210.z44 - Da mm 1400 x 1310	200
C.06.20.210.z45 - Da mm 900 x 910	200
C.06.20.210.z46 - Da mm 1400 x 1410	201
C.06.20.210.z47 - Da mm 1500 x 510	201
C.06.20.210.z48 - Da mm 1500 x 610	201
C.06.20.210.z49 - Da mm 1500 x 710	201
C.06.20.210.z50 - Da mm 1500 x 810	201
C.06.20.210.z51 - Da mm 1500 x 910	201
C.06.20.210.z52 - Da mm 1500 x 1010	201
C.06.20.210.z53 - Da mm 1500 x 1110	201
C.06.20.210.z54 - Da mm 1500 x 1210	201
C.06.20.210.z55 - Da mm 1500 x 1310	201
C.06.20.210.z56 - Da mm 1000 x 310	201
C.06.20.210.z57 - Da mm 1500 x 1410	201
C.06.20.210.z58 - Da mm 1500 x 1510	202
C.06.20.210.z59 - Da mm 1000 x 410	202
C.06.20.210.z60 - Da mm 1000 x 510	202
C.06.20.210.z61 - Da mm 1000 x 610	202
C.06.20.220 - POSA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 300	202
C.06.20.220.a - Di diametro mm 100	202
C.06.20.220.b - Di diametro mm 125	202
C.06.20.220.c - Di diametro mm 150	202
C.06.20.220.d - Di diametro mm 175	202
C.06.20.220.e - Di diametro mm 200	202
C.06.20.220.f - Di diametro mm 225	202
C.06.20.220.g - Di diametro mm 250	202
C.06.20.220.h - Di diametro mm 275	203
C.06.20.220.i - Di diametro mm 300	203
C.06.20.230 - POSA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400	203
C.06.20.230.a - Di diametro mm 300	203
C.06.20.230.b - Di diametro mm 350	203
C.06.20.230.c - Di diametro mm 400	203
C.06.20.230.d - Di diametro mm 450	203
C.06.20.230.e - Di diametro mm 500	203
C.06.20.230.f - Di diametro mm 550	203
C.06.20.230.g - Di diametro mm 600	203
C.06.20.230.h - Di diametro mm 650	203
C.06.20.230.i - Di diametro mm 700	203
C.06.20.240 - POSA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO CON FLANGE DA mm 400	204
C.06.20.240.a - Di diametro mm 700	204

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.20.240.b - Di diametro mm 800	204
C.06.20.240.c - Di diametro mm 900	204
C.06.20.240.d - Di diametro mm 1000	204
C.06.20.240.e - Di diametro mm 1100	204
C.06.20.240.f - Di diametro mm 1200	204
C.06.20.240.g - Di diametro mm 1300	204
C.06.20.240.h - Di diametro mm 1400	204
C.06.20.240.i - Di diametro mm 1500	204
C.06.20.250 - POSA DI SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF	204
C.06.20.250.a - Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda)	204
C.06.20.250.b - Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).	205
C.06.20.250.c - Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda).	205
C.06.20.250.d - Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario	205
C.06.20.260 - POSA DI SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, CON RITORNO A MOLLA	205
C.06.20.260.a - Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda).	205
C.06.20.260.b - Doppio microinterruttore ausiliario.	205
C.06.20.270 - POSA DI SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE	205
C.06.20.270.a - Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda).	205
C.06.20.270.b - Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).	205
C.06.20.270.c - Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda).	205
C.06.20.270.d - Doppio microinterruttore ausiliario.	205
C.06.20.280 - POSA DI SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE	206
C.06.20.280.a - Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)	206
C.06.30 - TORRINI ed ESTRATTORI	206
C.06.30.10 - POSA DI TORRINO DI ESTRAZIONE ASCARICO RADIALE	206
C.06.30.10.a - Torrino mm/num poli 315/6 Port. 0.1/0.3 mc/s; Prev. 0.3/0.0 mbar;100 W	206
C.06.30.10.b - Torrino mm/num poli 355/6 Port. 0.2/0.4 mc/s; Prev. 0.2/0.0 mbar;100 W	206
C.06.30.10.c - Torrino mm/num poli 400/6 Port. 0.3/0.6 mc/s; Prev. 0.4/0.0 mbar;100 W	206
C.06.30.10.d - Torrino mm/num poli 450/6 Port. 0.5/0.9 mc/s; Prev. 0.4/0.0 mbar;180 W	206
C.06.30.10.e - Torrino mm/num poli 500/6 Port. 0.6/1.1 mc/s; Prev. 0.6/0.0 mbar;220 W	206
C.06.30.10.f - Torrino mm/num poli 630/8 Port. 0.9/1.7 mc/s; Prev. 0.6/0.0 mbar;350 W	206
C.06.30.10.g - Torrino mm/num poli 710/8 Port. 1.4/2.2 mc/s; Prev. 0.5/0.0 mbar;500 W	206
C.06.30.10.h - Torrino mm/num poli 800/8 Port. 2.2/3.6 mc/s; Prev. 0.8/0.0 mbar;920 W	206
C.06.30.20 - POSA DI ESTRATTORE A CASSONETTO	207
C.06.30.20.a - Estrattore a cassonetto fino a 600mc/h	207
C.06.30.20.b - Estrattore a cassonetto fino a 1000mc/h	207
C.06.30.20.c - Estrattore a cassonetto fino a 1750mc/h	207
C.06.30.20.d - Estrattore a cassonetto fino a 2500mc/h	207
C.06.30.20.e - Estrattore a cassonetto fino a 3000mc/h	207
C.06.30.20.f - Estrattore a cassonetto fino a 4000mc/h	207
C.06.30.30 - POSA DI SILENZIATORE CILINDRICO A SEMPLICE CARCASSA	207
C.06.30.30.a - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 150 mm	207

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.06.30.30.b - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 200 mm	207
C.06.30.30.c - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 315 mm	207
C.06.30.30.d - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 355 mm	207
C.06.30.30.e - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 400 mm	208
C.06.30.30.f - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 500 mm	208
C.06.30.30.g - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 630 mm	208
C.06.30.30.h - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 800 mm	208
C.06.30.30.i - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 1000 mm	208
C.06.30.30.j - Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare diametro 1250 mm	208
C.06.30.40 - POSA DI SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI	208
C.06.30.40.a - Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 200 * 250 mm ed h = 750 mm	208
C.06.30.40.b - Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 315 * 335 mm ed h = 750 mm	208
C.06.30.40.c - Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 355 * 400 mm ed h = 750 mm	208
C.06.30.40.d - Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 450 * 500 mm ed h = 1000 mm	208
C.06.30.40.e - Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 630 * 710 mm ed h = 1000 mm	208
C.06.30.40.f - Silenziatore a setti fonoassorbenti D = 760 * 800 mm ed h = 1000 mm	209
C.07 - SERBATOI CISTERNE ACCUMOLO	209
C.07.10 - COMPONENTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	209
C.07.10.10 - SERBATOIO AUTOCLAVE	209
C.07.10.10.a - Capacita' l 750 PN = 6	209
C.07.10.10.b - Capacita' l 1000 PN = 6	209
C.07.10.10.c - Capacita' l 300 PN = 8	209
C.07.10.10.d - Capacita' l 500 PN = 8	209
C.07.10.10.e - Capacita' l 750 PN = 8	209
C.07.10.10.f - Capacita' l 1000 PN = 8	209
C.07.10.10.g - Capacita' l 500 PN = 12	209
C.07.10.20 - SERBATOIO AUTOCLAVE COLLAUDATO ISPESL	209
C.07.10.20.a - Capacita' l 2000 PN = 6	210
C.07.10.20.b - Capacita' l 2500 PN = 6	210
C.07.10.20.c - Capacita' l 3000 PN = 6	210
C.07.10.20.d - Capacita' l 4000 PN = 6	210
C.07.10.20.e - Capacita' l 5000 PN = 6	210
C.07.10.20.f - Capacita' l 1500 PN = 8	210
C.07.10.20.g - Capacita' l 2000 PN = 8	210
C.07.10.20.h - Capacita' l 2500 PN = 8	210
C.07.10.20.i - Capacita' l 3000 PN = 8	210
C.07.10.20.j - Capacita' l 4000 PN = 8	210
C.07.10.20.k - Capacita' l 5000 PN = 8	210
C.07.10.20.l - Capacita' l 750 PN = 12	210
C.07.10.20.m - Capacita' l 1000 PN = 12	211
C.07.10.20.n - Capacita' l 1500 PN = 12	211
C.07.10.20.o - Capacita' l 2000 PN = 12	211

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.07.10.20.p - Capacita' l 2500 PN = 12	211
C.07.10.20.q - Capacita' l 3000 PN = 12	211
C.07.10.20.r - Capacita' l 4000 PN = 12	211
C.07.10.20.s - Capacita' l 5000 PN = 12	211
C.07.10.30 - SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE	211
C.07.10.30.a - Della capacita' di 200 litri	211
C.07.10.30.b - Della capacita' di 300 litri	211
C.07.10.30.c - Della capacita' di 400 litri	211
C.07.10.30.d - Della capacita' di 600 litri	211
C.07.10.30.e - Della capacita' di 800 litri	212
C.07.10.30.f - Della capacita' di 1000 litri	212
C.07.10.30.g - Della capacita' di 1500 litri	212
C.07.10.30.h - Della capacita' di 2000 litri	212
C.07.10.30.i - Della capacita' di 2500 litri	212
C.07.10.30.j - Della capacita' di 3000 litri	212
C.07.10.30.k - Della capacita' di 4000 litri	212
C.07.10.30.l - Della capacita' di 5000 litri	212
C.07.10.30.m - Della capacita' di 6000 litri	212
C.07.10.30.n - Della capacita' di 8000 litri	212
C.07.10.30.o - Della capacita' di 10000 litri	212
C.07.10.40 - SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO	213
C.07.10.40.a - Cilindro Verticale C = 100	213
C.07.10.40.b - Cilindro Verticale C = 200	213
C.07.10.40.c - Cilindro Verticale C = 400	213
C.07.10.40.d - Cilindro Verticale C = 600	213
C.07.10.40.e - Cilindro Verticale C = 800	213
C.07.10.40.f - Cilindro Verticale C = 1000	213
C.07.10.40.g - Cilindro Verticale C = 1300	213
C.07.10.40.h - Cilindro Verticale C = 2000	213
C.07.10.40.i - Cilindro Verticale C = 3000	213
C.07.10.40.j - Cilindro Orizzontale C = 300	213
C.07.10.40.k - Cilindro Orizzontale C = 500	213
C.07.10.40.l - Cilindro Orizzontale C = 1000	213
C.07.10.40.m - Cilindro Orizzontale C = 1500	214
C.07.10.40.n - Cilindro Orizzontale C = 2000	214
C.07.10.40.o - Cilindro Orizzontale C = 3000	214
C.07.10.40.p - Cilindro Orizzontale C = 5000	214
C.07.10.40.q - Base rettangolare C = 200	214
C.07.10.40.r - Base rettangolare C = 300	214
C.07.10.40.s - Base rettangolare C = 500	214
C.07.10.40.t - Base Rettangolare C = 1000	214
C.07.10.50 - SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO	214



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.07.10.50.a - C = 300 D x H = 0,55 x 1,37	214
C.07.10.50.b - C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	214
C.07.10.50.c - C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	215
C.07.10.50.d - C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	215
C.07.10.50.e - C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	215
C.07.10.50.f - C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	215
C.07.10.50.g - C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	215
C.07.10.50.h - C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	215
C.07.10.50.i - C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	215
C.07.10.50.j - C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73	215
C.07.10.60 - SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO	215
C.07.10.60.a - C = 300 D x H = 0,55 x 1,37	215
C.07.10.60.b - C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	215
C.07.10.60.c - C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	215
C.07.10.60.d - C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	216
C.07.10.60.e - C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	216
C.07.10.60.f - C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	216
C.07.10.60.g - C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	216
C.07.10.60.h - C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	216
C.07.10.60.i - C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	216
C.07.10.60.j - C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73	216
C.07.10.70 - SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX	216
C.07.10.70.a - C = 300 D x H = 0,65 x 1,15	216
C.07.10.70.b - C = 500 D x H = 0,65 x 1,65	216
C.07.10.70.c - C = 750 D x H = 0,75 x 1,95	216
C.07.10.70.d - C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95	216
C.07.10.70.e - C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70	217
C.07.10.70.f - C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45	217
C.07.10.70.g - C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	217
C.07.10.80 - GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI	217
C.07.10.80.a - Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44	217
C.07.10.80.b - Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59	217
C.07.10.80.c - Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74	217
C.07.10.90 - GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI	217
C.07.10.90.a - Q = 0/ 3/ 6 H = 5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74	217
C.07.10.90.b - Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10	217
C.07.10.90.c - Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83	218
C.08 - PRODUTTORI DI ACQUA CALDA	218
C.08.10 - PRODUTTORI DI ACQUA CALDA	218
C.08.10.10 - POSA DI PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO ZINCATO	218
C.08.10.10.a - Posa di produttore di acqua calda C = 100 S = 0,75	218
C.08.10.10.b - Posa di produttore di acqua calda C = 100 S = 0,75	218

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.08.10.10.c - Posa di produttore di acqua calda C = 200 S = 1,00	218
C.08.10.10.d - Posa di produttore di acqua calda C = 300 S = 1,35	218
C.08.10.20 - POSA DI BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE	218
C.08.10.20.a - Posa di bollitore per capacità C = 80 S = 0,50	218
C.08.10.20.b - Posa di bollitore per capacità C = 100 S = 0,60	218
C.08.10.20.c - Posa di bollitore per capacità C = 150 S = 0,90	218
C.08.10.20.d - Posa di bollitore per capacità C = 200 S = 1,00	219
C.08.10.20.e - Posa di bollitore per capacità C = 300 S = 1,35	219
C.08.10.30 - POSA DI PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN ACCIAIO INOX AISI 316	219
C.08.10.30.a - Posa di produttore di acqua calda per capacità C = 150 PA = 1550	219
C.08.10.30.b - Posa di produttore di acqua calda per capacità C = 200 PA = 2150	219
C.08.10.30.c - Posa di produttore di acqua calda per capacità C = 300 PA = 3200	219
C.08.10.30.d - Posa di produttore di acqua calda per capacità C = 400 PA = 4300	219
C.08.10.40 - POSA DI BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO INTERNAMENTE RIVESTITO IN PVC	219
C.08.10.40.a - Posa di bollitore di capacità 170 l	219
C.08.10.40.b - Posa di bollitore di capacità 240 l	219
C.08.10.40.c - Posa di bollitore di capacità 350 l	219
C.08.10.40.d - Posa di bollitore di capacità 500 l	220
C.08.10.50 - POSA DI SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS	220
C.08.10.50.a - .	220
C.08.10.50.b - Posa di scaldacqua istantaneo da 10 l/min	220
C.08.10.50.c - Posa di scaldacqua istantaneo da 13 l/min	220
C.08.10.50.d - Posa di scaldacqua istantaneo da 16 l/min	220
C.08.10.60 - POSA DI SCALDACQUA ELETTRICO	220
C.08.10.60.a - Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 10	220
C.08.10.60.b - Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 15	220
C.08.10.60.c - Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 30	220
C.08.10.60.d - Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 50	220
C.08.10.60.e - Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 80	221
C.08.10.60.f - Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 100	221
C.08.10.60.g - Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 120	221
C.08.10.60.h - Posa di scaldacqua verticale termoelettrico da l 50	221
C.08.10.60.i - Posa di scaldacqua verticale termoelettrico da l 80	221
C.08.10.60.j - Posa di scaldacqua verticale termoelettrico da l 100	221
C.08.10.60.k - Posa di scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80	221
C.08.10.60.l - Posa di scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100	221
C.09 - ANTINCENDIO	221
C.09.10 - IMPIANTI ANTINCENDIO	221
C.09.10.10 - POSA DI GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F.	221
C.09.10.10.a - Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 4"	221
C.09.10.10.b - Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 3"	222
C.09.10.10.c - Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2.1/2"	222

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.09.10.10.d - Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2"	222
C.09.10.10.e - Attacco motopompa VV.FF. 2xUNI 70 con innesto di alimentazione 4"	222
C.09.10.10.f - Attacco motopompa VV.FF. 2xUNI 70 con innesto di alimentazione 3"	222
C.09.10.20 - POSA DI CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI	222
C.09.10.20.a - UNI 45 e manichetta da m 15	222
C.09.10.20.b - UNI 45 e manichetta da m 20	222
C.09.10.20.c - UNI 45 e manichetta da m 25	222
C.09.10.20.d - UNI 45 e manichetta da m 30	222
C.09.10.20.e - UNI 70 e manichetta da m 20	222
C.09.10.20.f - UNI 70 e manichetta da m 25	222
C.09.10.20.g - UNI 70 e manichetta da m 30	223
C.09.10.30 - POSA DI CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI	223
C.09.10.30.a - UNI 45 e manichetta da m 15	223
C.09.10.30.b - UNI 45 e manichetta da m 20	223
C.09.10.30.c - UNI 45 e manichetta da m 25	223
C.09.10.30.d - UNI 45 e manichetta da m 30	223
C.09.10.30.e - UNI 70 e manichetta da m 20	223
C.09.10.30.f - UNI 70 e manichetta da m 25	223
C.09.10.30.g - UNI 70 e manichetta da m 30	223
C.09.10.40 - POSA DI CASSETTA DA INTERNO PER IDRANTI COLORE ROSSO RAL 3000	223
C.09.10.40.a - UNI 45	223
C.09.10.40.b - UNI 70	224
C.09.10.50 - POSA DI CASSETTA DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX	224
C.09.10.50.a - UNI 45	224
C.09.10.50.b - UNI 70	224
C.09.10.60 - POSA DI IDRANTE A COLONNA	224
C.09.10.60.a - Idrante a colonna DN50 2 UNI 45 h esterno mm 900	224
C.09.10.60.b - Idrante a colonna DN70 2 UNI 45 h esterno mm 900	224
C.09.10.60.c - Idrante a colonna DN70 2 UNI 70 h esterno mm 900	224
C.09.10.60.d - Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 h esterno mm 900	224
C.09.10.60.e - Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900	224
C.09.10.60.f - Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 h esterno mm 900	224
C.09.10.60.g - Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900	225
C.09.10.60.h - Idrante a colonna DN125 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900	225
C.09.10.60.i - Idrante a colonna DN150 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900	225
C.09.10.70 - POSA DI IDRANTE SOTTOSUOLO	225
C.09.10.70.a - Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45	225
C.09.10.70.b - Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70	225
C.09.10.80 - FORNITURA DI ESTINTORE A POLVERE	225
C.09.10.80.a - Da 1 kg, classe 21BC	225
C.09.10.80.b - Da 1 kg, classe 3A 13BC	225
C.09.10.80.c - Da 2 kg, classe 21BC	225

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.09.10.80.d - Da 2 kg, classe 5A 21BC	225
C.09.10.80.e - Da 2 kg, classe 5A 21BC	225
C.09.10.80.f - Da 4 kg, classe 8A 55BC	226
C.09.10.80.g - Da 6 kg, classe 113BC	226
C.09.10.80.h - Da 6 kg, classe 89BC	226
C.09.10.80.i - Da 6 kg, classe 21A 113BC	226
C.09.10.80.j - Da 6 kg, classe 13A 89BC	226
C.09.10.80.k - Da 6 kg, classe 34A 233BC	226
C.09.10.80.l - Da 9 kg, classe 144BC	226
C.09.10.80.m - Da 9 kg, classe 34 A 144BC	226
C.09.10.80.n - Da 9 kg, classe 34 A 233BC	226
C.09.10.80.o - Da 9 kg, classe 55 A 233BC	226
C.09.10.80.p - Da 12 kg, classe 183BC	226
C.09.10.80.q - Da 12 kg, classe 43 A 183BC	226
C.09.10.90 - FORNITURA DI ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA	227
C.09.10.90.a - Da 2 kg, classe 21BC	227
C.09.10.90.b - Da 2 kg, classe 34BC	227
C.09.10.90.c - Da 5 kg, classe 55BC	227
C.09.10.90.d - Da 5 kg, classe 89BC	227
C.09.10.100 - FORNITURA DI ESTINTORE A SCHIUMA	227
C.09.10.100.a - Da 9 kg, classe 8A 89B	227
C.09.10.110 - ESTINTORE CARRELATO	227
C.09.10.110.a - Da 30 kg, classe AB1C	227
C.09.10.110.b - Da 50 kg, classe AB1C	227
C.09.10.110.c - Da 100 kg, classe AB1C	227
C.09.10.120 - ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA	227
C.09.10.120.a - Da 18 kg, classe B10C	228
C.09.10.120.b - Da 27 kg, classe B8C	228
C.09.10.120.c - Da 54 kg, classe B6C	228
C.09.10.130 - CASSETTA PER ESTINTORE	228
C.09.10.130.a - Cassetta per estintore da kg 6,0	228
C.09.10.130.b - Cassetta per estintore da kg 12,0	228
C.09.10.140 - POSIZIONAMENTO DI ESTINTORE CON STAFFA A PARETE	228
C.09.10.140.a - In PVC per estintore da kg 1	228
C.09.10.140.b - In PVC per estintore da kg 2	228
C.09.10.140.c - In acciaio per estintore da kg 4	228
C.09.10.140.d - In acciaio per estintore da kg 6	228
C.09.10.140.e - In acciaio per estintore da kg 9-12	228
C.09.10.140.f - In acciaio per estintore Co da kg 5	229
I - IDRICO SANITARIO	229
I.01 - IMPIANTI E SANITARI	229
I.01.10 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO	229

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
I.01.10.10 - IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN RAME	229
I.01.10.10.a - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	229
I.01.10.10.b - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	229
I.01.10.10.c - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	229
I.01.10.20 - IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME	229
I.01.10.20.a - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	229
I.01.10.20.b - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	229
I.01.10.20.c - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	229
I.01.10.30 - IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A LINEA CON TUBI IN RAME COIBENTATI	230
I.01.10.30.a - Impianto di acqua fredda a linea fino a 5 pezzi	230
I.01.10.30.b - Impianto di acqua fredda a linea da 5 a 10 pezzi	230
I.01.10.30.c - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	230
I.01.10.40 - IMPIANTO DI ACQUA FREDDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATI	230
I.01.10.40.a - Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi	230
I.01.10.40.b - Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi	230
I.01.10.40.c - Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti oltre 10 pezzi	230
I.01.10.50 - IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME COIBENTATO	231
I.01.10.50.a - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	231
I.01.10.50.b - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	231
I.01.10.50.c - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	231
I.01.10.60 - IMPIANTO DI ACQUA CALDA A COLLETTORI CON TUBI IN RAME COIBENTATO	231
I.01.10.60.a - Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi	231
I.01.10.60.b - Impianto di acqua calda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi	231
I.01.10.60.c - Impianto di acqua calda a collettori per ambienti oltre 10 pezzi	231
I.01.10.70 - IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN POLIPROPILENE	231
I.01.10.70.a - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	231
I.01.10.70.b - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	232
I.01.10.70.c - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	232
I.01.10.80 - IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN POLIPROPILENE	232
I.01.10.80.a - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	232
I.01.10.80.b - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	232
I.01.10.80.c - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	232
I.01.10.90 - IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO	232
I.01.10.90.a - Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi	232
I.01.10.90.b - Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi	232
I.01.10.90.c - Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	232
I.01.10.100 - IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO	233
I.01.10.100.a - Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi	233
I.01.10.100.b - Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi	233
I.01.10.100.c - Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	233
I.01.10.110 - IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO	233
I.01.10.110.a - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	233

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
I.01.10.110.b - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	233
I.01.10.110.c - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	233
I.01.10.120 - IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN ACCIAIO ZINCATO	233
I.01.10.120.a - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	233
I.01.10.120.b - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	234
I.01.10.120.c - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi	234
I.01.10.130 - IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO A BICCHIERE	234
I.01.10.130.a - Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi	234
I.01.10.130.b - Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	234
I.01.10.130.c - Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	234
I.01.10.140 - IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO O-RING	234
I.01.10.140.a - Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi	234
I.01.10.140.b - Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	234
I.01.10.140.c - Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	234
I.01.20 - SANITARI	234
I.01.20.10 - POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA AD INCASSO	235
I.01.20.10.a - Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	235
I.01.20.20 - POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA A PARETE	235
I.01.20.20.a - Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	235
I.01.20.30 - POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA APPOGGIATA	235
I.01.20.30.a - Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata	235
I.01.20.40 - POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA ALLA TURCA	235
I.01.20.40.a - Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da cm 60x50	236
I.01.20.50 - POSA DI LAVABO IN VITREOUS-CHINA A INCASSO	236
I.01.20.50.a - Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando	236
I.01.20.50.b - Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori	236
I.01.20.60 - POSA DI LAVABO IN VITREOUS-CHINA	236
I.01.20.60.a - Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando	236
I.01.20.60.b - Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo a tre fori	236
I.01.20.60.c - Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori	236
I.01.20.70 - POSA DI LAVABO IN VITREOUS-CHINA A SEMINCASSO	236
I.01.20.70.a - Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando	237
I.01.20.70.b - Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori	237
I.01.20.80 - POSA DI BIDET IN VITREOUS-CHINA	237
I.01.20.80.a - Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando	237
I.01.20.80.b - Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori	237
I.01.20.90 - POSA DI VASCA IN ACCIAIO SMALTATO	237
I.01.20.90.a - Vasca in acciaio smaltato con gruppo esterno	237
I.01.20.90.b - Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando	237
I.01.20.100 - POSA DI PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY	237
I.01.20.100.a - Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso	238
I.01.20.100.b - Piatto doccia da cm 70x70 in extra con miscelatore monocomando	238

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
I.01.20.100.c - Piatto doccia da cm 70x70 in extra con termomiscelatore	238
I.01.20.100.d - Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con gruppo incasso	238
I.01.20.100.e - Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con miscelatore monocomando	238
I.01.20.100.f - Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con termomiscelatore	238
I.01.20.100.g - Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con gruppo incasso	238
I.01.20.100.h - Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con miscelatore monocomando	238
I.01.20.100.i - Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con termomiscelatore	238
I.01.20.110 - POSA DI LAVELLO IN EXTRA CLAY	238
I.01.20.110.a - Lavello in extra clay a canale da cm 120x45	238
I.01.20.110.b - Lavello in extra clay a canale da cm 90x45	239
I.01.20.110.c - Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con gruppo esterno	239
I.01.20.110.d - Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con monocomando	239
I.01.20.110.e - Lavello in extra clay a un bacino da cm 100x45 con gruppo esterno	239
I.01.20.110.f - Lavello in extra clay a un bacino da cm 100x45 con monocomando	239
I.01.20.120 - POSA DI LAVATOIO IN EXTRA CLAY	239
I.01.20.120.a - Lavatoio in extra clay da cm 76x52,5	239
I.01.20.120.b - Lavatoio in extra clay da cm 60x50	239
I.01.20.130 - POSA DI ORINATOIO IN EXTRA CLAY	239
I.01.20.130.a - Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante	239
I.01.20.130.b - Orinatoio a parete	240
I.01.20.140 - POSA DI RACCORDERIA E RUBINETTERIA PER LAVATRICE	240
I.01.20.140.a - Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice	240
I.01.20.150 - POSA DI CONTATORE PER ACQUA	240
I.01.20.150.a - Posa di contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h	240
I.01.20.150.b - Posa di contatore per acqua DN 20 Qmax 5 mc/h Qmin 40l/h	240
I.01.20.160 - SOSTITUZIONE DI VASO COMPLETO DI CASSETTA DI SCARICO	240
I.01.20.160.a - Sostituzione di vaso completo di cassetta di scarico	240
I.01.20.170 - SOSTITUZIONE DI BIDET VITREOUS-CHINA	240
I.01.20.170.a - Sostituzione di bidet in vitreous-china	240
I.01.20.180 - SOSTITUZIONE DI VASCA DA BAGNO	241
I.01.20.180.a - Sostituzione di vasca da bagno da cm. 170x70	241
I.01.30 - SANITARI PER DISABILI	241
I.01.30.10 - POSA DI VASO IGIENICO-BIDET PER DISABILI	241
I.01.30.10.a - Vaso igienico - bidet per disabili	241
I.01.30.20 - LAVABO A MENSOLA PER DISABILI	241
I.01.30.20.a - Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili	241
I.01.30.30 - PIATTO DOCCIA PER DISABILI	241
I.01.30.30.a - Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900	241
I.01.30.30.b - Piatto box doccia per persone disabili da mm 1000x 1000	241
I.01.30.40 - VASCA RIALZABILE PER DISABILI	242
I.01.30.40.a - Vasca rialzabile per persone disabili	242
I.01.30.50 - BOX DOCCIA A SEDILE SCORREVOLE PER DISABILI	242

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
I.01.30.50.a - Box doccia a sedile con WC per persone disabili	242
I.01.30.60 - ESEMPIO N°1 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI	242
I.01.30.60.a - Arredo completo per locale bagno per persone disabili	242
I.01.30.70 - ESEMPIO N°2 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI	243
I.01.30.70.a - Arredo completo per locale bagno per persone disabili	243
I.01.30.80 - ESEMPIO N°3 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI	243
I.01.30.80.a - Arredo completo per locale bagno per persone disabili	243
I.02 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA	243
I.02.10 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI	243
I.02.10.10 - POSA DI VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO, FILETTATA	243
I.02.10.10.a - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 3/8"	243
I.02.10.10.b - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 1/2"	243
I.02.10.10.c - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 3/4"	243
I.02.10.10.d - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 1"	243
I.02.10.10.e - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 1"1/4	243
I.02.10.10.f - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 1"1/2	244
I.02.10.10.g - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 2"	244
I.02.10.10.h - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 2"1/2	244
I.02.10.10.i - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 3"	244
I.02.10.10.j - Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 4"	244
I.02.10.20 - POSA DI VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA	244
I.02.10.20.a - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 3/8"	244
I.02.10.20.b - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1/2"	244
I.02.10.20.c - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"	244
I.02.10.20.d - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"	244
I.02.10.20.e - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/4	244
I.02.10.20.f - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2	244
I.02.10.20.g - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 2"	245
I.02.10.20.h - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 2"1/2	245
I.02.10.20.i - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 3"	245
I.02.10.20.j - Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 4"	245
I.02.10.30 - POSA DI SARACINESCA IN BRONZO, FILETTATA	245
I.02.10.30.a - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 3/8"	245
I.02.10.30.b - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1/2"	245
I.02.10.30.c - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 3/4"	245
I.02.10.30.d - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1"	245
I.02.10.30.e - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1"1/4	245
I.02.10.30.f - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1"1/2	245
I.02.10.30.g - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 2"	245
I.02.10.30.h - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 2"1/2	246
I.02.10.30.i - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 3"	246
I.02.10.30.j - Posa di saracinesca in bronzo di diametro 4"	246



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
I.02.10.40 - POSA DI SARACINESCA IN BRONZO INCLINATA, FILETTATA	246
I.02.10.40.a - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3/8"	246
I.02.10.40.b - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1/2"	246
I.02.10.40.c - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3/4"	246
I.02.10.40.d - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"	246
I.02.10.40.e - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"1/4	246
I.02.10.40.f - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"1/2	246
I.02.10.40.g - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 2"	246
I.02.10.40.h - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 2"1/2	246
I.02.10.40.i - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3"	247
I.02.10.40.j - Posa di saracinesca in bronzo inclinata di diametro 4"	247
I.02.10.50 - POSA DI SARACINESCA IN OTTONE, FILETTATA	247
I.02.10.50.a - Posa di saracinesca in ottone di diametro 3/8"	247
I.02.10.50.b - Posa di saracinesca in ottone di diametro 1/2"	247
I.02.10.50.c - Posa di saracinesca in ottone di diametro 3/4"	247
I.02.10.50.d - Posa di saracinesca in ottone di diametro 1"	247
I.02.10.50.e - Posa di saracinesca in ottone di diametro 1"1/4	247
I.02.10.50.f - Posa di saracinesca in ottone di diametro 1"1/2	247
I.02.10.50.g - Posa di saracinesca in ottone di diametro 2"	247
I.02.10.50.h - Posa di saracinesca in ottone di diametro 2"1/2	247
I.02.10.50.i - Posa di saracinesca in ottone di diametro 3"	247
I.02.10.50.j - Posa di saracinesca in ottone di diametro 4"	248
I.02.10.60 - POSA DI VALVOLA A GLOBO IN BRONZO, FILETTATA	248
I.02.10.60.a - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 3/8"	248
I.02.10.60.b - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1/2"	248
I.02.10.60.c - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 3/4"	248
I.02.10.60.d - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1"	248
I.02.10.60.e - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1"1/4	248
I.02.10.60.f - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1" 1/2	248
I.02.10.60.g - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 2"	248
I.02.10.60.h - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 2" 1/2	248
I.02.10.60.i - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 3"	248
I.02.10.60.j - Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 4"	248
I.02.10.70 - POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA	249
I.02.10.70.a - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8"	249
I.02.10.70.b - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2"	249
I.02.10.70.c - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4"	249
I.02.10.70.d - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"	249
I.02.10.70.e - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4	249
I.02.10.70.f - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2	249
I.02.10.70.g - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 2"	249
I.02.10.70.h - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 2"1/2	249

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
I.02.10.70.i - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3"	249
I.02.10.70.j - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 4"	249
I.02.10.80 - POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA	249
I.02.10.80.a - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8"	250
I.02.10.80.b - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2"	250
I.02.10.80.c - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4"	250
I.02.10.80.d - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"	250
I.02.10.80.e - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4	250
I.02.10.80.f - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2	250
I.02.10.80.g - Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 2"	250
I.02.10.90 - POSA DI RUBINETTO A MASCHIO IN BRONZO, FILETTATO	250
I.02.10.90.a - Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/8"	250
I.02.10.90.b - Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1/2"	250
I.02.10.90.c - Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4"	250
I.02.10.90.d - Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"	250
I.02.10.90.e - Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"1/4	251
I.02.10.90.f - Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"1/2	251
I.02.10.90.g - Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 2"	251
I.02.10.100 - POSA DI FILTRO A Y IN BRONZO, FILETTATO	251
I.02.10.100.a - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 3/8"	251
I.02.10.100.b - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 1/2"	251
I.02.10.100.c - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 3/4"	251
I.02.10.100.d - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 1"	251
I.02.10.100.e - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 1"1/4	251
I.02.10.100.f - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 1"1/2	251
I.02.10.100.g - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 2"	251
I.02.10.100.h - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 2"1/2	251
I.02.10.100.i - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 3"	252
I.02.10.100.j - Posa di filtro a Y in bronzo di diametro 4"	252
I.02.10.110 - POSA DI GIUNTO DIELETTRICO FILETTATO PER MONTANTI GAS	252
I.02.10.110.a - Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2	252
I.02.10.110.b - Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 2"	252
I.02.10.110.c - Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2	252
I.02.10.110.d - Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 3"	252
I.02.10.120 - POSA DI GIUNTO DIELETTRICO FILETTATO E A SILDARE PER MONTANTI GAS	252
I.02.10.120.a - Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2	252
I.02.10.120.b - Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 2"	252
I.02.10.120.c - Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2	252
I.02.10.120.d - Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 3"	252
I.02.10.130 - POSA DI CHIAVE DI CONDOTTA DI SICUREZZA	253
I.02.10.130.a - Posa di chiave per montanti gas di diametro 1/2"	253
I.02.10.130.b - Posa di chiave per montanti gas di diametro 3/4"	253

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
I.02.10.130.c - Posa di chiave per montanti gas di diametro 1"	253
I.02.10.130.d - Posa di chiave per montanti gas di diametro 1"1/4	253
I.02.10.130.e - Posa di chiave per montanti gas di diametro 1"1/2	253
I.02.10.130.f - Posa di chiave per montanti gas di diametro 2"	253
I.02.10.130.g - Posa di chiave per montanti gas di diametro 2"1/2	253
I.02.10.130.h - Posa di chiave per montanti gas di diametro 3"	253
I.02.10.130.i - Posa di chiave per montanti gas di diametro 4"	253
I.02.10.140 - POSA DI STACCO DA MONTANTE	253
I.02.10.140.a - Posa di stacco per collegamento a contatore gas	253
I.02.10.140.b - Posa di stacco per collegamento a contatore acqua	253
I.02.10.150 - POSA DI CONTATORE GAS	254
I.02.10.150.a - Posa di contatore gas con staffa gia' predisposta	254
I.02.10.150.b - Posa di contatore gas con staffa non predisposta	254
I.02.10.150.c - Posa di contatore gas in sostituzione del precedente	254
I.02.10.160 - RUBINETTO DI MOROSITA' PER CONDOTTE MONTANTI ACQUA	254
I.02.10.160.a - Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 3/4"	254
I.02.10.160.b - Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"	254
I.02.10.160.c - Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/4	254
I.02.10.160.d - Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/2	254
I.02.10.160.e - Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 2"	254
I.02.10.160.f - Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 2"1/2	254
I.02.10.170 - RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA	255
I.02.10.170.a - DN 15 (1/2") Q = 0,9	255
I.02.10.170.b - DN 20 (3/4") Q = 1,6	255
I.02.10.170.c - DN 25 (1") Q = 2,5	255
I.02.10.170.d - DN 32 (1"1/4) Q = 4,3	255
I.02.10.170.e - DN 40 (1"1/2) Q = 6,5	255
I.02.10.170.f - DN 50 (2") Q = 10,5	255
I.02.10.180 - RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE	255
I.02.10.180.a - DN 50 (2") Q = 15	255
I.02.10.180.b - DN 65 (2"1/2) Q = 25	255
I.02.10.180.c - DN 80 (3") Q = 35	255
I.02.10.180.d - DN 100 (4") Q = 55	255
I.02.10.180.e - DN 125 (5") Q = 90	256
I.02.10.180.f - DN 150 (6") Q = 125	256
I.02.10.180.g - DN 200 (8") Q = 230	256
I.02.10.180.h - DN 250 (10") Q = 350	256
I.02.10.180.i - DN 300 (12") Q = 530	256
I.02.10.190 - FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE	256
I.02.10.190.a - DN 15 (1/2") Q = 1	256
I.02.10.190.b - DN 20 (3/4") Q = 2,5	256
I.02.10.190.c - DN 25 (1") Q = 3,5	256

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
I.02.10.190.d - DN 32 (1"1/4) Q = 4,5	256
I.02.10.190.e - DN 40 (1"1/2) Q = 10	256
I.02.10.190.f - DN 50 (2") Q = 15	256
I.02.10.200 - FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA	257
I.02.10.200.a - DN 20 (3/4") Q = 2,5	257
I.02.10.200.b - DN 25 (1") Q = 3,5	257
I.02.10.200.c - DN 32 (1"1/4) Q = 4,5	257
I.02.10.200.d - DN 40 (1"1/2) Q = 10	257
I.02.10.200.e - DN 50 (2") Q = 15	257
I.03 - SCARICHI	257
I.03.10 - COLONNE DI SCARICO IN PVC	257
I.03.10.10 - POSA DI TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI	257
I.03.10.10.a - Posa di tubo in PVC rigido da mm 50	257
I.03.10.10.b - Posa di tubo in PVC rigido da mm 63	257
I.03.10.10.c - Posa di tubo in PVC rigido da mm 80	257
I.03.10.10.d - Posa di tubo in PVC rigido da mm 100	257
I.03.10.10.e - Posa di tubo in PVC rigido da mm 125	258
I.03.10.10.f - Posa di tubo in PVC rigido da mm 140	258
I.03.10.10.g - Posa di tubo in PVC rigido da mm 160	258
I.03.10.10.h - Posa di tubo in PVC rigido da mm 200	258
L - IMPIANTI ELETTRICI	258
L.01 - IMPIANTI ELETTRICI	258
L.01.10 - IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE	258
L.01.10.10 - POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16	258
L.01.10.10.a - Punto luce con corrugato leggero	258
L.01.10.10.b - Punto luce con corrugato pesante	258
L.01.10.10.c - Punto luce in vista	258
L.01.10.10.d - Punto luce in vista IP 5X	258
L.01.10.10.e - Punto luce con canaline	259
L.01.10.10.f - Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	259
L.01.10.10.g - Punto luce funzionale a tenuta	259
L.01.10.20 - POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16	259
L.01.10.20.a - Punto luce con corrugato leggero	259
L.01.10.20.b - Punto luce con corrugato pesante	259
L.01.10.20.c - Punto luce in vista	259
L.01.10.20.d - Punto luce in vista IP 5X	259
L.01.10.20.e - Punto luce con canaline	259
L.01.10.20.f - Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	259
L.01.10.20.g - Punto luce funzionale a tenuta	260
L.01.10.30 - POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m <sup>2</sup> 16	260
L.01.10.30.a - Punto luce con corrugato leggero	260
L.01.10.30.b - Punto luce con corrugato pesante	260

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.10.30.c - Punto luce in vista	260
L.01.10.30.d - Punto luce in vista IP5X	260
L.01.10.30.e - Punto luce con canaline	260
L.01.10.30.f - Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	260
L.01.10.30.g - Punto luce funzionale a tenuta	260
L.01.10.40 - POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 16/A PER AMBIENTI OLTRE m <sup>2</sup> 16	261
L.01.10.40.a - Punto luce con corrugato leggero	261
L.01.10.40.b - Punto luce con corrugato pesante	261
L.01.10.40.c - Punto luce in vista per ambienti	261
L.01.10.40.d - Punto luce in vista IP 5X	261
L.01.10.40.e - Punto luce con canaline	261
L.01.10.40.f - Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	261
L.01.10.40.g - Punto luce funzionale a tenuta	261
L.01.10.50 - POSA DI DOPPIO PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16	261
L.01.10.50.a - Doppio punto luce con corrugato leggero	261
L.01.10.50.b - Doppio punto luce con corrugato pesante	261
L.01.10.50.c - Doppio punto luce in vista	262
L.01.10.50.d - Doppio punto luce in vista IP 5X	262
L.01.10.50.e - Doppio punto luce con canaline	262
L.01.10.50.f - Doppio punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	262
L.01.10.50.g - Doppio punto luce funzionale a tenuta	262
L.01.10.60 - POSA DI PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16	262
L.01.10.60.a - Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero	262
L.01.10.60.b - Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante	262
L.01.10.60.c - Punto luce aggiuntivo in vista	262
L.01.10.60.d - Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X	262
L.01.10.60.e - Punto luce aggiuntivo con canaline	262
L.01.10.60.f - Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati	262
L.01.10.60.g - Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta	263
L.01.10.70 - POSA DI PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE m <sup>2</sup> 16	263
L.01.10.70.a - Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero	263
L.01.10.70.b - Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante	263
L.01.10.70.c - Punto luce aggiuntivo in vista	263
L.01.10.70.d - Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X	263
L.01.10.70.e - Punto luce aggiuntivo con canaline	263
L.01.10.70.f - Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati	263
L.01.10.70.g - Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta	263
L.01.10.80 - POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16	264
L.01.10.80.a - Punto luce commutato con corrugato leggero	264
L.01.10.80.b - Punto luce commutato con corrugato pesante	264
L.01.10.80.c - Punto luce commutato in vista	264

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.10.80.d - Punto luce commutato in vista IP 5X	264
L.01.10.80.e - Punto luce commutato con canaline	264
L.01.10.80.f - Punto luce commutato in traccia per controsoffittati	264
L.01.10.80.g - Punto luce commutato funzionale a tenuta	264
L.01.10.90 - POSA DI PUNTO LUCE A COMMUTATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m <sup>2</sup> 16	264
L.01.10.90.a - Punto luce commutato con corrugato leggero	264
L.01.10.90.b - Punto luce commutato con corrugato pesante	264
L.01.10.90.c - Punto luce commutato in vista	265
L.01.10.90.d - Punto luce commutato in vista IP5X	265
L.01.10.90.e - Punto luce commutato con canaline	265
L.01.10.90.f - Punto luce commutato in traccia per controsoffittati	265
L.01.10.90.g - Punto luce commutato funzionale a tenuta	265
L.01.10.100 - POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16	265
L.01.10.100.a - Punto luce a deviatore con corrugato leggero	265
L.01.10.100.b - Punto luce a deviatore con corrugato pesante	265
L.01.10.100.c - Punto luce a deviatore in vista	265
L.01.10.100.d - Punto luce a deviatore in vista IP5X	265
L.01.10.100.e - Punto luce a deviatore con canaline	265
L.01.10.100.f - Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati	266
L.01.10.100.g - Punto luce a deviatore funzionale a tenuta	266
L.01.10.110 - POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m <sup>2</sup> 16	266
L.01.10.110.a - Punto luce a deviatore con corrugato leggero	266
L.01.10.110.b - Punto luce a deviatore con corrugato pesante	266
L.01.10.110.c - Punto luce a deviatore in vista per ambienti	266
L.01.10.110.d - Punto luce a deviatore in vista IP 5X	266
L.01.10.110.e - Punto luce a deviatore con canaline	266
L.01.10.110.f - Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati	266
L.01.10.110.g - Punto luce a deviatore funzionale a tenuta	266
L.01.10.120 - POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16	267
L.01.10.120.a - Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero	267
L.01.10.120.b - Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante	267
L.01.10.120.c - Punto luce a deviatore e invertitore in vista	267
L.01.10.120.d - Punto luce a deviatore e invertitore in vista IP5X	267
L.01.10.120.e - Punto luce a deviatore e invertitore con canaline	267
L.01.10.120.f - Punto luce a deviatore e invertitore controsoffittati	267
L.01.10.120.g - Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta	267
L.01.10.130 - POSA DI PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m <sup>2</sup> 16	267
L.01.10.130.a - Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero	267
L.01.10.130.b - Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante	267
L.01.10.130.c - Punto luce a deviatore e invertitore in vista	268
L.01.10.130.d - Punto luce a deviatore e invertitore in vista IP 5X	268
L.01.10.130.e - Punto luce a deviatore e invertitore con canaline	268

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.10.130.f - Punto luce a deviatore e invertitore per controsoffittati	268
L.01.10.130.g - Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta	268
L.01.10.140 - POSA DI PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI FINO A m <sup>2</sup> 16	268
L.01.10.140.a - Punto invertitore in pi" con tubo corrugato leggero	268
L.01.10.140.b - Punto invertitore in pi" con tubo corrugato pesante	268
L.01.10.140.c - Punto invertitore in pi" in vista	268
L.01.10.140.d - Punto invertitore in pi" in vista IP5X	268
L.01.10.140.e - Punto invertitore in pi" con canaline	269
L.01.10.140.f - Punto invertitore in pi" controsoffittati	269
L.01.10.140.g - Punto invertitore in pi" funzionale a tenuta	269
L.01.10.150 - POSA DI PUNTO PRESA DA 10/A	269
L.01.10.150.a - Punto presa 10A con corrugato leggero	269
L.01.10.150.b - Punto presa 10A con corrugato pesante	269
L.01.10.150.c - Punto presa 10A in vista	269
L.01.10.150.d - Punto presa 10A in vista IP 5X	269
L.01.10.150.e - Punto presa 10A con canaline	269
L.01.10.150.f - Punto presa 10A funzionale a tenuta	269
L.01.10.160 - POSA DI PUNTO PRESA DA 10/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO	270
L.01.10.160.a - Punto presa 10A da derivazione con corrugato leggero	270
L.01.10.160.b - Punto presa 10A e da derivazione con corrugato pesante	270
L.01.10.160.c - Punto presa 10A da derivazione in vista	270
L.01.10.160.d - Punto presa 10A da derivazione in vista IP 5X	270
L.01.10.160.e - Punto presa 10A da derivazione con canaline	270
L.01.10.160.f - Punto presa 10A da derivazione funzionale a tenuta	270
L.01.10.170 - POSA DI PUNTO PRESA DA 16/A	270
L.01.10.170.a - Punto presa 16A con corrugato leggero	270
L.01.10.170.b - Punto presa 16A con corrugato pesante	270
L.01.10.170.c - Punto presa 16A in vista	270
L.01.10.170.d - Punto presa 16A in vista IP 5X	271
L.01.10.170.e - Punto presa 16A con canaline	271
L.01.10.170.f - Punto presa 16A funzionale a tenuta	271
L.01.10.170.g - Punto presa CEE 16A 220V 2P+T	271
L.01.10.170.h - Punto presa CEE 16A 220V 3P+T	271
L.01.10.170.i - Punto presa CEE 16A 220V 3P+N+T	271
L.01.10.170.j - Punto presa CEE 16A 380V 2P+T	271
L.01.10.170.k - Punto presa CEE 16A 380V 3P+T	271
L.01.10.170.l - Punto presa CEE 16A 380V 3P+N+T	271
L.01.10.175 - POSA DI PUNTO PRESA DA 16/A	271
L.01.10.180 - POSA DI PUNTO PRESA DA 16/A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO	272
L.01.10.180.a - Punto presa 16/A da derivazione con corrugato leggero	272
L.01.10.180.b - Punto presa 16/A da derivazione con corrugato pesante	272
L.01.10.180.c - Punto presa 16/A da derivazione in vista	272

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.10.180.d - Punto presa 16/A da derivazione in vista IP 5X	272
L.01.10.180.e - Punto presa 16/A da derivazione con canaline	272
L.01.10.180.f - Punto presa 16/A da derivazione funzionale a tenuta	272
L.01.10.180.g - Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 2P+T	272
L.01.10.180.h - Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 3P+T	272
L.01.10.180.i - Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 3P+N+T	272
L.01.10.180.j - Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 2P+T	272
L.01.10.180.k - Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 3P+T	272
L.01.10.180.l - Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 3P+N+T	272
L.01.10.190 - POSA DI PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A	273
L.01.10.190.a - Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero	273
L.01.10.190.b - Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante	273
L.01.10.190.c - Punto presa bivalente 10/16A in vista	273
L.01.10.190.d - Punto presa bivalente 10/16A in vista IP 5X	273
L.01.10.190.e - Punto presa bivalente 10/16A con canaline	273
L.01.10.190.f - Punto presa bivalente 10/16A funzionale a tenuta	273
L.01.10.200 - POSA DI PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO	273
L.01.10.200.a - Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero	273
L.01.10.200.b - Punto presa bivalente 10/16A e da derivazione con corrugato pesante	273
L.01.10.200.c - Punto presa bivalente 10/16A da derivazione in vista	274
L.01.10.200.d - Punto presa bivalente 10/16A da derivazione in vista IP 5X	274
L.01.10.200.e - Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con canaline	274
L.01.10.200.f - Punto presa bivalente 10/16A da derivazione funzionale a tenuta	274
L.01.10.210 - POSA DI PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A	274
L.01.10.210.a - Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero	274
L.01.10.210.b - Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante	274
L.01.10.210.c - Punto presa UNEL 10/16A in vista	274
L.01.10.210.d - Punto presa UNEL 10/16A in vista IP 5X	274
L.01.10.210.e - Punto presa UNEL 10/16A con canaline	274
L.01.10.210.f - Punto presa UNEL 10/16A funzionale a tenuta	274
L.01.10.220 - POSA DI PUNTO PRESA UNEL 10/16A DA DERIVAZIONE DI ALTRO IMPIANTO	275
L.01.10.220.a - Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato leggero	275
L.01.10.220.b - Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato pesante	275
L.01.10.220.c - Punto presa UNEL 10/16A da derivazione in vista	275
L.01.10.220.d - Punto presa UNEL 10/16A da derivazione in vista IP 5X	275
L.01.10.220.e - Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con canaline	275
L.01.10.220.f - Punto presa UNEL 10/16A da derivazione funzionale a tenuta	275
L.01.10.230 - POSA DI DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONE UNICA	275
L.01.10.230.a - Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato leggero	275
L.01.10.230.b - Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato pesante	276
L.01.10.230.c - Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista	276
L.01.10.230.d - Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista IP 5X	276



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.10.230.e - Doppio punto presa da 10/A e 16/A con canaline	276
L.01.10.230.f - Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta	276
L.01.10.240 - POSA DI DOPPIO PUNTO PRESA DA 10/A E 16/A CON ALIMENTAZIONI SEPARATE	276
L.01.10.240.a - Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato leggero	276
L.01.10.240.b - Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato pesante	276
L.01.10.240.c - Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista	276
L.01.10.240.d - Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista IP 5X	276
L.01.10.240.e - Doppio punto presa da 10/A e 16/A con canaline	276
L.01.10.240.f - Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta	277
L.01.10.250 - POSA DI DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTAZIONE UNICA	277
L.01.10.250.a - Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero	277
L.01.10.250.b - Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante	277
L.01.10.250.c - Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista	277
L.01.10.250.d - Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista IP 5X	277
L.01.10.250.e - Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con canaline	277
L.01.10.250.f - Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A funzionale a tenuta	277
L.01.10.260 - POSA DI PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA BIVALENTE DA 10/16A	277
L.01.10.260.a - Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato leggero	277
L.01.10.260.b - Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato pesante	278
L.01.10.260.c - Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in vista	278
L.01.10.260.d - Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in vista IP 5X	278
L.01.10.260.e - Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A con canaline	278
L.01.10.260.f - Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A funzionale a tenuta	278
L.01.10.270 - POSA DI PUNTO CON DIFFERENZIALE SALVAVITA E PRESA BIVALENTE DA 10/16/A	278
L.01.10.270.a - Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato leggero	278
L.01.10.270.b - Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato pesante	278
L.01.10.270.c - Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista	278
L.01.10.270.d - Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista IP 5X	278
L.01.10.270.e - Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A con canaline	279
L.01.10.270.f - Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A funzionale a tenuta	279
L.01.10.280 - POSA DI PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A	279
L.01.10.280.a - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in corrugato leggero	279
L.01.10.280.b - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in corrugato pesante	279
L.01.10.280.c - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista	279
L.01.10.280.d - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista IP 5X	279
L.01.10.280.e - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A con canaline	279
L.01.10.280.f - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A funzionale a tenuta	279
L.01.10.290 - POSA DI PUNTO CON MAGNETOTERMICO E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A	280
L.01.10.290.a - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato leggero	280
L.01.10.290.b - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato pesante	280
L.01.10.290.c - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in vista	280

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.10.290.d - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in vista IP 5X	280
L.01.10.290.e - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A con canaline	280
L.01.10.290.f - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A funzionale a tenuta	280
L.01.10.300 - POSA DI PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 10/A	280
L.01.10.300.a - Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato leggero	280
L.01.10.300.b - Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato pesante	280
L.01.10.300.c - Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in vista	280
L.01.10.300.d - Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in vista IP 5X	281
L.01.10.300.e - Punto presa salvavita e interbloccata da 10A con canaline	281
L.01.10.300.f - Punto presa salvavita e interbloccata da 10A funzionale a tenuta	281
L.01.10.310 - POSA DI PUNTO CON SALVAVITA E PRESA 2P+T INTERBLOCCATA AD ALVEOLI SCHERMATI DA 16/A	281
L.01.10.310.a - Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in corrugato leggero	281
L.01.10.310.b - Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in corrugato pesante	281
L.01.10.310.c - Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in vista	281
L.01.10.310.d - Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in vista IP 5X	281
L.01.10.310.e - Punto presa salvavita e interbloccata da 16A con canaline	281
L.01.10.310.f - Punto presa salvavita e interbloccata da 16A funzionale a tenuta	281
L.01.10.320 - POSA DI PUNTO PULSANTE	282
L.01.10.320.a - Punto pulsante sotto traccia	282
L.01.10.320.b - Punto pulsante a vista	282
L.01.10.320.c - Punto pulsante a vista IP5X	282
L.01.10.320.d - Punto pulsante con canaline	282
L.01.10.320.e - Punto pulsante a tirante sotto traccia	282
L.01.10.320.f - Punto pulsante a tirante a vista	282
L.01.10.320.g - Punto pulsante a tirante a vista IP5X	282
L.01.10.320.h - Punto pulsante a tirante con canaline	282
L.01.10.330 - POSA DI PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO	282
L.01.10.330.a - Posa di presa TV derivata con tubo corrugato leggero	283
L.01.10.330.b - Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante	283
L.01.10.330.c - Posa di presa TV derivata con tubo rigido pesante	283
L.01.10.330.d - Posa di presa TV derivata con canaline	283
L.01.10.340 - POSA DI PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE PASSANTE	283
L.01.10.340.a - Posa di presa TV passante con sistema di distribuzione in traccia	283
L.01.10.340.b - Posa di presa TV passante con sistema di distribuzione esterno	283
L.01.10.350 - POSA IN OPERA DI PRESA TELEFONICA	283
L.01.10.350.a - Posa di presa telefonica in tubo corrugato leggero	283
L.01.10.350.b - Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante	283
L.01.10.350.c - Posa di presa telefonica in tubo rigido pesante	284
L.01.10.350.d - Posa di presa telefonica in canalina	284
L.01.10.360 - POSA IN OPERA DI CONNETTORE TELEFONICO/EDP	284
L.01.10.360.a - Posa di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia	284
L.01.10.360.b - Posa di presa RJ12 collegata ad impianto a vista	284

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.10.360.c - Posa di presa MMJ collegata ad impianto sotto traccia	284
L.01.10.360.d - Posa di presa MMJ collegata ad impianto a vista	284
L.01.10.360.e - Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia	284
L.01.10.360.f - Posa di presa RJ45 collegata ad impianto a vista	284
L.01.10.370 - POSA IN OPERA DI APPARECCHI ACCESSORI	284
L.01.10.370.a - Posa di regolatore di tensione ad effetto dimmer	284
L.01.10.370.b - Posa di regolatore continuo di luminosità	285
L.01.10.370.c - Posa di programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display	285
L.01.10.370.d - Posa di termostato elettronico per ambiente	285
L.01.10.370.e - Posa di rilevatore di fumo	285
L.01.10.370.f - Posa di rilevatore di gas metano	285
L.01.10.370.g - Posa di ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo	285
L.01.10.380 - POSA DI SUONERIE DA PARETE A CASSA ARMONICA IN RESINA	285
L.01.10.380.a - Suonerie da parete da 12 V 15 VA	285
L.01.10.380.b - Suonerie da parete da 220 V	285
L.01.10.390 - POSA DI SUONERIE IN BRONZO TIPO MODULARI	285
L.01.10.390.a - Suonerie modulari da 12 V 8 VA	285
L.01.10.390.b - Suonerie modulari da 220 V	286
L.01.20 - IMPIANTI PER DORSALI E MONTANTI	286
L.01.20.10 - IMPIANTO PER DORSALI INTERNE IN CIVILI ABITAZIONI	286
L.01.20.10.a - Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	286
L.01.20.10.b - Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	286
L.01.20.10.c - Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	286
L.01.20.10.d - Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	286
L.01.20.10.e - Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	286
L.01.20.10.f - Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	286
L.01.20.10.g - Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	286
L.01.20.10.h - Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	286
L.01.20.10.i - Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	286
L.01.20.10.j - Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	287
L.01.20.10.k - Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x	287
L.01.20.10.l - Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x	287
L.01.20.10.m - Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x	287
L.01.20.10.n - Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x	287
L.01.20.10.o - Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x	287
L.01.20.10.p - Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in canaline	287
L.01.20.10.q - Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in canaline	287
L.01.20.10.r - Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in canaline	287
L.01.20.10.s - Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in canaline	287
L.01.20.10.t - Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in canaline	287
L.01.20.20 - COLONNE MONTANTI SINGOLE	288
L.01.20.20.a - Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	288

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.20.20.b - Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	288
L.01.20.20.c - Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	288
L.01.20.20.d - Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	288
L.01.20.20.e - Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	288
L.01.20.20.f - Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	288
L.01.20.20.g - Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	288
L.01.20.20.h - Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista	288
L.01.20.20.i - Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x	288
L.01.20.20.j - Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x	288
L.01.20.20.k - Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x	288
L.01.20.20.l - Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x	289
L.01.20.20.m - Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in canaline	289
L.01.20.20.n - Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in canaline	289
L.01.20.20.o - Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in canaline	289
L.01.20.20.p - Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in canaline	289
L.01.20.30 - COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE	289
L.01.20.30.a - Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	289
L.01.20.30.b - Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	289
L.01.20.30.c - Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	289
L.01.20.30.d - Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	289
L.01.20.30.e - Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in canaline	289
L.01.20.30.f - Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in canaline	289
L.01.20.30.g - Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in canaline	290
L.01.20.30.h - Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in canaline	290
L.01.20.40 - COLONNE MONTANTI MULTIPLE PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE	290
L.01.20.40.a - Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	290
L.01.20.40.b - Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	290
L.01.20.40.c - Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	290
L.01.20.40.d - Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	290
L.01.20.40.e - Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> in canaline	290
L.01.20.40.f - Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in canaline	290
L.01.20.40.g - Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> in canaline	290
L.01.20.40.h - Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> in canaline	290
L.01.20.50 - COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO MASSIMO DI 6 UTENZE	291
L.01.20.50.a - Montante per terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	291
L.01.20.50.b - Montante per terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	291
L.01.20.50.c - Montante per terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	291
L.01.20.50.d - Montante per terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	291
L.01.20.50.e - Montante per terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in canaline	291
L.01.20.50.f - Montante per terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in canaline	291
L.01.20.50.g - Montante per terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in canaline	291
L.01.20.50.h - Montante per terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in canaline	291

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.20.60 - COLONNE MONTANTI PER RETE DI TERRA PER UN NUMERO SUPERIORE A 6 UTENZE	291
L.01.20.60.a - Montante per terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	291
L.01.20.60.b - Montante per terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	292
L.01.20.60.c - Montante per terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	292
L.01.20.60.d - Montante per terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	292
L.01.20.60.e - Montante per terra con cavo da 4 mm <sup>2</sup> in canaline	292
L.01.20.60.f - Montante per terra con cavo da 6 mm <sup>2</sup> in canaline	292
L.01.20.60.g - Montante per terra con cavo da 10 mm <sup>2</sup> in canaline	292
L.01.20.60.h - Montante per terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in canaline	292
L.01.30 - IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI	292
L.01.30.10 - Accessori per scatole:	292
L.01.30.10.a - supporto in resina 1,3 posti	292
L.01.30.10.b - supporto in resina 5 posti	292
L.01.30.10.c - placca in resina 1,3 posti	292
L.01.30.10.d - placca in resina 5 posti	293
L.01.30.10.e - placca in alluminio anodizzato bronzo 1,3 posti	293
L.01.30.10.f - placca in alluminio anodizzato bronzo 5 posti	293
L.01.30.10.g - copriforo in resina, con o senza foro passacavo	293
L.01.40 - DISPOSITIVI DI COMANDO	293
L.01.40.10 - tipo da parete:	293
L.01.40.10.a - unipolare 10 A in custodia IP 40	293
L.01.40.10.b - unipolare 10 A in custodia IP 55	293
L.01.40.10.c - bipolare 16 A in custodia IP 40	293
L.01.40.10.d - bipolare 16 A in custodia IP 55	293
L.01.40.20 - tipo da incasso:	293
L.01.40.20.a - unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	293
L.01.40.20.b - bipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	294
L.01.40.20.c - unipolare 10 A, serie componibile	294
L.01.40.20.d - unipolare 16 A, serie componibile	294
L.01.40.20.e - bipolare 16 A, serie componibile	294
L.01.40.20.f - unipolare, tipo dimmer per regolazione luminosità, max 500 W, serie co	294
L.01.40.20.g - luminoso, unipolare 16 A, con lampada alimentata a 220 V c.a.	294
L.01.40.20.h - con pulsante normalmente aperto, unipolare 16 A	294
L.01.40.30 - tipo da parete:	294
L.01.40.30.a - unipolare 10 A in custodia IP 40	294
L.01.40.30.b - unipolare 10 A in custodia IP 55	294
L.01.40.30.c - unipolare 16 A in custodia IP 40 con pressacavo	294
L.01.40.30.d - unipolare 16 A in custodia IP 55 con pressacavo	295
L.01.40.40 - tipo da incasso:	295
L.01.40.40.a - unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	295
L.01.40.40.b - unipolare 10 A, serie componibile	295
L.01.40.40.c - unipolare 16 A, serie componibile	295

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.40.50 - tipo da parete:	295
L.01.40.50.a - unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 in custodia IP 40	295
L.01.40.50.b - unipolare 10 A, a pulsante 1-0-2 in custodia IP 55	295
L.01.40.50.c - unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40	295
L.01.40.50.d - unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55	295
L.01.40.60 - tipo da incasso:	295
L.01.40.60.a - unipolare 10 A a pulsante 1-0-2	296
L.01.40.60.b - unipolare 16 A a doppio tasto 1-0-2	296
L.01.40.70 - tipo da parete:	296
L.01.40.70.a - unipolare 10 A in custodia IP 40	296
L.01.40.70.b - unipolare 10 A in custodia IP 55	296
L.01.40.70.c - unipolare 16 A in custodia IP 40	296
L.01.40.70.d - unipolare 16 A in custodia IP 55	296
L.01.40.80 - tipo da incasso:	296
L.01.40.80.a - unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	296
L.01.40.80.b - unipolare 10 A serie componibile	296
L.01.40.80.c - unipolare 16 A serie componibile	296
L.01.40.90 - tipo a parete:	296
L.01.40.90.a - unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 40	297
L.01.40.90.b - unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 55	297
L.01.40.90.c - unipolare 10 A in apertura, custodia IP 40	297
L.01.40.90.d - unipolare 10 A in apertura, custodia IP 55	297
L.01.40.90.e - unipolare 16 A in apertura, custodia IP 40	297
L.01.40.90.f - unipolare 16 A in chiusura, custodia IP 55	297
L.01.40.100 - tipo da incasso:	297
L.01.40.100.a - unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	297
L.01.40.100.b - unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm e targhetta	297
L.01.40.100.c - unipolare 10 A in chiusura, serie componibile	297
L.01.40.100.d - unipolare 10 A in apertura, serie componibile	297
L.01.40.100.e - unipolare 10 A con cordone, serie componibile	298
L.01.40.100.f - unipolare 16 A in chiusura, serie componibile	298
L.01.40.100.g - unipolare 16 A in apertura, serie componibile	298
L.01.40.100.h - bipolare 10 A in chiusura, serie componibile	298
L.01.40.100.i - bipolare 10 A con cordone, serie componibile	298
L.01.40.100.j - doppio unipolare 10 A in chiusura, serie componibile	298
L.01.40.110 - RelP da 10 A tensione nominale 250 V:	298
L.01.40.110.a - interruttore, alimentazione bobina 220 V c.a.	298
L.01.40.110.b - commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 12 V c.a.	298
L.01.40.110.c - commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 220 V c.a.	298
L.01.50 - PRESE	298
L.01.50.10 - tipo da parete:	299
L.01.50.10.a - 2P+T 10 A custodia IP 40	299

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.50.10.b - 2P+T 10 A in custodia IP 55	299
L.01.50.10.c - 2P+T 10,16 A bipasso in custodia IP 40	299
L.01.50.10.d - 2P+T 16 A in custodia IP 40	299
L.01.50.10.e - 2P+T 16 A in custodia IP 55	299
L.01.50.10.f - 2P+T 10,16 A bipasso in custodia IP 55	299
L.01.50.10.g - 2P+T 10,16 A bipasso con interblocco magnetotermico, in custodia IP 40	299
L.01.50.20 - tipo da incasso:	299
L.01.50.20.a - monoblocco 2P+T 10,16 A bipasso	299
L.01.50.20.b - serie componibile 2P+T 10 A	299
L.01.50.20.c - serie componibile 2P+T 16 A	299
L.01.50.20.d - serie componibile 2P+T 10,16 A bipasso	300
L.01.50.20.e - sicura 2P+T 10 A con interblocco magnetotermico	300
L.01.50.20.f - sicura 2P+T 16 A con interblocco magnetotermico	300
L.01.50.20.g - serie componibile 2P+T 10 A con trafo di isolamento, completa di suppo	300
L.01.50.20.h - serie componibile 2P+T 10,16 A tipo UNEL	300
L.01.50.20.i - serie componibile di sicurezza 2P+T 20 A	300
L.01.50.30 - Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile:	300
L.01.50.30.a - portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi	300
L.01.50.30.b - porta lampada di segnalazione, completo di lampada a scarica tensione	300
L.01.50.30.c - interruttore automatico magnetotermico unipolare, portata fino a 16 A	300
L.01.50.30.d - interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo prot	301
L.01.50.30.e - interruttore automatico magnetotermico differenziale, con un solo polo	301
L.01.55 - MINI CANALI E CANALI IN PVC E SOTTO PAVIMENTO PER USI CIVILI	301
L.01.55.10 - Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi	301
L.01.55.10.a - per battiscopa, 20x90 mm	301
L.01.55.10.b - per cornici e pareti, 20x70 mm	301
L.01.55.20 - Canalina in pvc per pavimento completa di coperchio con bordi arrotond	301
L.01.55.20.a - 10x35 mm	301
L.01.55.20.b - 15x50 mm	301
L.01.55.20.c - 20x75 mm	301
L.01.55.30 - uno scomparto:	301
L.01.55.30.a - 10x20 mm	301
L.01.55.30.b - 10x30 mm	302
L.01.55.30.c - 18x15 mm	302
L.01.55.30.d - 18x25 mm	302
L.01.55.40 - due scomparti:	302
L.01.55.40.a - 10x20 mm	302
L.01.55.40.b - 10x30 mm	302
L.01.55.40.c - 18x40 mm	302
L.01.55.50 - tre scomparti:	302
L.01.55.50.a - 20x50 mm	302
L.01.55.50.b - 18x60 mm	302

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.55.60 - Accessori per canaline e minicanali:	302
L.01.55.60.a - scatola portapparecchi per canalina battiscopa	303
L.01.55.60.b - scatola portapparecchi per canalina a cornice	303
L.01.55.60.c - torretta portapparecchi per canalina a pavimento	303
L.01.55.70 - Canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completo di coperchio	303
L.01.55.70.a - sezione 30x70 mm, ad unico scomparto	303
L.01.55.70.b - sezione 30x70 mm, a doppio scomparto	303
L.01.55.70.c - sezione 30x95 mm, a doppio scomparto	303
L.01.55.80 - Accessori per canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, complet	303
L.01.55.80.a - derivazione a croce, canale sezione 30x70 mm, ad unico scomparto	303
L.01.55.80.b - derivazione a croce, canale sezione 30x70 mm, a doppio scomparto	303
L.01.55.80.c - derivazione a croce, canale sezione 30x95 mm, a doppio scomparto	303
L.01.55.80.d - curva piana, canale sezione 30x70 mm	303
L.01.55.80.e - curva piana, canale sezione 30x95 mm	304
L.01.55.80.f - curva a parete, canale sezione 30x70 mm	304
L.01.55.80.g - curva a parete, canale sezione 30x95 mm	304
L.01.55.80.h - giunto flessibile, canale sezione 30x70 mm	304
L.01.55.80.i - giunto flessibile, canale sezione 30x95 mm	304
L.01.55.90 - Cassette da incasso sotto pavimento:	304
L.01.55.90.a - in pvc dimensioni 155x155 mm, altezza 90 mm, incluso tappo di chiusura	304
L.01.55.90.b - in lega di alluminio dimensioni 270x270 mm, altezza 70 mm, escluso cop	304
L.01.55.90.c - in lega di alluminio dimensioni 400x400 mm, altezza 70 mm, escluso cop	304
L.01.55.100 - Accessori per cassette da incasso a pavimento:	304
L.01.55.100.a - coperchio in lega di alluminio per cassette 270x270 mm, altezza 13 mm	304
L.01.55.100.b - coperchio in lega di alluminio per cassette 270x270 mm, altezza 30 mm	305
L.01.55.100.c - coperchio in lega di alluminio per cassette 400x400 mm, altezza 13 mm	305
L.01.55.100.d - coperchio in lega di alluminio per cassette 400x400 mm, altezza 30 mm	305
L.01.55.100.e - cornice in alluminio per cassette 270x270 mm	305
L.01.55.100.f - cornice in ottone per cassette 270x270 mm	305
L.01.55.100.g - cornice in alluminio per cassette 400x400 mm	305
L.01.55.100.h - cornice in ottone per cassette 400x400 mm	305
L.01.55.110 - Torretta porta apparecchi a pavimento	305
L.01.55.110.a - Torretta porta apparecchi a pavimento	305
L.01.55.120 - Colonna porta apparecchi a pavimento, in alluminio anodizzato, predispo	305
L.01.55.120.a - ad una superficie accessoriabile, dimensioni 100x50 mm, altezza 615 mm	306
L.01.55.120.b - a due superfici accessoriabili, dimensioni 100x100 mm, altezza 615 mm	306
L.01.55.120.c - ad una superficie accessoriabile, dimensioni 100x70 mm, altezza 615 mm	306
L.01.55.120.d - a due superfici accessoriabili, dimensioni 100x140 mm, altezza 615 mm	306
L.01.60 - ASPIRATORI	306
L.01.60.10 - Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo	306
L.01.60.10.a - portata 85 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 16 W	306
L.01.60.10.b - portata 85 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 16 W, con timer incorporato	306



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.60.10.c - portata 65 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusur	306
L.01.60.10.d - portata 65 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusur	306
L.01.60.10.e - portata 170 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 19 W	306
L.01.60.10.f - portata 170 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 19 W, con timer incorporato	307
L.01.60.10.g - portata 130 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiusu	307
L.01.60.10.h - portata 130 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiusu	307
L.01.60.10.i - portata 330 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 38 W	307
L.01.60.10.j - portata 330 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 38 W, con timer incorporato	307
L.01.60.10.k - portata 295 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiusu	307
L.01.60.10.l - portata 295 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiusu	307
L.01.60.20 - Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di	307
L.01.60.20.a - portata massima 90 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 11,5 mm H <sub>2</sub> O, potenza assor	307
L.01.60.20.b - portata massima 90 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 11,5 mm H <sub>2</sub> O, potenza assor	307
L.01.60.20.c - portata massima 160 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 20 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorb	308
L.01.60.20.d - portata massima 160 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 20 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorb	308
L.01.60.20.e - portata massima 260 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 32 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorb	308
L.01.60.20.f - portata massima 260 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 32 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorb	308
L.01.60.20.g - portata massima 370 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 44 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorb	308
L.01.70 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARI	308
L.01.70.10 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA	308
L.01.70.10.a - 1P; In=6,32 A; 1m	308
L.01.70.10.b - 1P+N; In=0.5 , 40A; 1m	308
L.01.70.10.c - 1P+N; In=6,32 A; 2m	308
L.01.70.10.d - 1P+N; In=40,63 A; 2m	308
L.01.70.10.e - 2P; In=6,32 A; 2m	309
L.01.70.10.f - 2P; In=40,63 A; 2m	309
L.01.70.10.g - 3P; In=6,32 A; 3m	309
L.01.70.10.h - 3P; In=40,63 A; 3m	309
L.01.70.10.i - 4P; In=6,32 A; 4m	309
L.01.70.10.j - 4P; In=40,63 A; 4m	309
L.01.70.20 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA	309
L.01.70.20.a - 1P; In=0,5,6 A; 1m	309
L.01.70.20.b - 1P; In=10,32 A; 1m	309
L.01.70.20.c - 1P; In=40,63 A; 1m	309
L.01.70.20.d - 1P+N; In=0.5,6 A; 2m	309
L.01.70.20.e - 1P+N; In=10,32 A; 2m	310
L.01.70.20.f - 1P+N; In=40,63 A; 2m	310
L.01.70.20.g - 2P; In=0,5,6 A; 2m	310
L.01.70.20.h - 2P; In=10,32 A; 2m	310
L.01.70.20.i - 2P; In=40,63 A; 2m	310
L.01.70.20.j - 3P; In=0,5,6 A; 3m	310
L.01.70.20.k - 3P; In=10,32 A; 3m	310

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.70.20.l - 3P; In=40,63 A; 3m	310
L.01.70.20.m - 4P; In=0,5,6 A; 4m	310
L.01.70.20.n - 4P; In=10,32 A; 4m	310
L.01.70.20.o - 4P; In=40,63 A; 4m	310
L.01.70.30 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA	311
L.01.70.30.a - 1P; In=6,32 A; 1m	311
L.01.70.30.b - 1P; In=40,63A; 1m	311
L.01.70.30.c - 1P+N; In=6,32 A; 2m	311
L.01.70.30.d - 1P+N; In=40,63 A; 2m	311
L.01.70.30.e - 2P; In=6,32 A; 2m	311
L.01.70.30.f - 2P; In=40,63 A; 2m	311
L.01.70.30.g - 3P; In=6,32 A; 3m	311
L.01.70.30.h - 3P; In=40,63 A; 3m	311
L.01.70.30.i - 4P; In=6,32 A; 4m	311
L.01.70.30.j - 4P; In=40,63 A; 4m	311
L.01.70.35 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA	311
L.01.70.35.a - 1P; In=6,32 A; 1m	312
L.01.70.35.b - 1P; In=40,63A; 1m	312
L.01.70.35.c - 1P+N; In=6,32 A; 2m	312
L.01.70.35.d - 1P+N; In=40,63 A; 2m	312
L.01.70.35.e - 2P; In=6,32 A; 2m	312
L.01.70.35.f - 2P; In=40,63 A; 2m	312
L.01.70.35.g - 3P; In=6,32 A; 3m	312
L.01.70.35.h - 3P; In=40,63 A; 3m	312
L.01.70.35.i - 4P; In=6,32 A; 4m	312
L.01.70.35.j - 4P; In=40,63 A; 4m	312
L.01.70.40 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25kA	312
L.01.70.40.a - 1P; In=6,32 A; 1m	312
L.01.70.40.b - 1P; In=40,63A; 1m	313
L.01.70.40.c - 1P+N; In=6,32 A; 2m	313
L.01.70.40.d - 1P+N; In=40,63 A; 2m	313
L.01.70.40.e - 2P; In=6,32 A; 2m	313
L.01.70.40.f - 2P; In=40,63 A; 2m	313
L.01.70.40.g - 3P; In=6,32 A; 3m	313
L.01.70.40.h - 3P; In=40,63 A; 3m	313
L.01.70.40.i - 4P; In=6,32 A; 4m	313
L.01.70.40.j - 4P; In=40,63 A; 4m	313
L.01.70.50 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 1,5 kA	313
L.01.70.50.a - 1P+N; In=6,32 A; 4m	313
L.01.70.50.b - 2P; In=6,32A; 4m	314
L.01.70.60 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 3 kA	314
L.01.70.60.a - 1P+N; In=2,16 A; 4m; A; I <sup>m</sup> 0,01 A	314

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.70.60.b - 1P+N; In=2,16 A; 4m; AC; I <sup>m</sup> 0,01 A	314
L.01.70.60.c - 1P+N; In=0,5,40 A; 4m; A; I <sup>m</sup> 0,03 A	314
L.01.70.60.d - 1P+N; In=0,5,40 A; 4m; AC; I <sup>m</sup> 0,03 A	314
L.01.70.70 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 6kA	314
L.01.70.70.a - 1P+N; In=0,5,6 A; 2m; A	314
L.01.70.70.b - 1P+N; In=10,32 A; 2m; A	314
L.01.70.70.c - 1P+N; In=40 A; 2m; A	314
L.01.70.70.d - 1P+N; In=0,5,6 A; 2m; AC	315
L.01.70.70.e - 1P+N; In=10,32 A; 2m; AC	315
L.01.70.70.f - 1P+N; In=40 A; 2m; AC	315
L.01.70.70.g - 2P; In=6,32 A; 4m; AC	315
L.01.70.70.h - 2P; In=40,63 A; 4m; AC	315
L.01.70.70.i - 4P; In=6,32 A; 4m; AC	315
L.01.70.70.j - 4P; In=40,63 A; 4m; AC	315
L.01.70.70.t - 4P; In=40,63 A; 4m; AC	315
L.01.70.80 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63,125A	315
L.01.70.80.a - 3P; In=63 A; 4m	315
L.01.70.80.b - 3P; In=80,100 A; 4m	315
L.01.70.80.c - 3P; In=125 A; 4m	315
L.01.70.80.d - 4P; In=63 A; 4m	316
L.01.70.80.e - 4P; In=80,100 A; 4m	316
L.01.70.80.f - 4P; In=125 A; 4m	316
L.01.80 - APPARECCHI PER QUADRI MODULARI	316
L.01.80.10 - FORNITURA E POSA DI CONTATTORE MODULO DIN 35	316
L.01.80.10.a - 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1modulo	316
L.01.80.10.b - 1NO+1NC; 230V; 20 A; 250V; 1modulo	316
L.01.80.10.c - 1NO; 230V; 20 A; 250V; 1modulo	316
L.01.80.10.d - 2NO; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo	316
L.01.80.10.e - 2NO; 230V; 20 A; 250V; 1modulo	316
L.01.80.10.f - 2NC; 230V; 20 A; 250V; 1modulo	316
L.01.80.10.g - 2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli	316
L.01.80.10.h - 3NO; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli	317
L.01.80.10.i - 4NO; 24V; 20 A; 400V; 2 moduli	317
L.01.80.10.j - 4NO; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli	317
L.01.80.10.k - 4NC; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli	317
L.01.80.20 - FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI	317
L.01.80.20.a - Voltmetro di portata 600V a.c.	317
L.01.80.20.b - Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5A	317
L.01.80.30 - FORNITURA E POSA DI STRUMENTI DIGITALI	317
L.01.80.30.a - Voltmetro di portata 300V-500V a.c.	317
L.01.80.30.b - Amperometro di portata 5A , 1000A	317

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.80.40 - FORNITURA E POSA DI COMMUTATORE DI MISURA	318
L.01.80.40.a - Commutatore voltmetrico a 4 posizioni - misura LL + posizione 0	318
L.01.80.40.b - Commutatore voltmetrico a 7 posizioni - misura LN + posizione 0	318
L.01.80.40.c - Commutatore amperometrico a 4 posizioni - misura L + posizione 0	318
L.01.80.50 - FORNITURA E POSA IN OPERA TRASFORMATORI DI MISURA	318
L.01.80.50.a - In 50 ,250 A	318
L.01.80.50.b - In 300 ,400 A	318
L.01.80.50.c - In 250 ,600 A	318
L.01.80.50.d - In 800 , 1000 A	318
L.01.80.60 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO SALVAVITA	318
L.01.80.60.a - 1P+N + 2x1P+N ; In=6,32 A; 6m	318
L.01.80.60.b - 2P + 2x1P+N; In=6,32A; 6m	318
L.01.80.60.c - 1P+N + 2x2P ; In=6,32 A; 8m	319
L.01.80.60.d - 2P+2x2P; In=6,32A; 8m	319
L.01.90 - Altre tipologie sono presenti nel capitolo "L.02"	319
L.01.90.10 - FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO CON PORTELLO	319
L.01.90.10.a - Centralini con portello per 6 moduli mm 192x170x32	319
L.01.90.10.b - Centralini con portello per 8 moduli mm 228x170x32	319
L.01.90.10.c - Centralini con portello per 12 moduli mm 298x170x32	319
L.01.90.20 - FORNITURA E POSA DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO	319
L.01.90.20.a - Centralini da incasso per 4 moduli mm 114x180x17	319
L.01.90.20.b - Centralini da incasso per 6 moduli mm 192x170x17	319
L.01.90.20.c - Centralini da incasso per 8 moduli mm 228x170x17	319
L.01.90.30 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLE DA INCASSO IN RESINA	320
L.01.90.30.a - Scatole per centralini da 6 moduli mm 173x169x65	320
L.01.90.30.b - Scatole per centralini da 8 moduli mm 210x169x65	320
L.01.90.30.c - Scatole per centralini da 12 moduli mm 280x169x65	320
L.01.90.40 - FORNITURA E POSA DI CALOTTE DA PARETE IN RESINA AUTOESTINGUENTE	320
L.01.90.40.a - Calotte da parete per 1 o 2 moduli di mm 51x139x61	320
L.01.90.40.b - Calotte da parete per 3 o 4 moduli di mm 88x139x61	320
L.01.90.40.c - Calotte da parete per 4 o 8 moduli di mm 198x200x74	320
L.01.90.50 - FORNITURA E POSA DI CENTRALINI DA PARETE IN LAMIERA VERNICIATA	320
L.01.90.50.a - Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70	320
L.01.90.50.b - Centralino da parete in lamiera da 12 moduli mm 300x200x70	320
L.01.90.50.c - Centralino da parete in lamiera da 24 moduli mm 300x325x70	320
L.01.90.50.d - Centralino da parete in lamiera da 36 moduli mm 300x450x70	320
L.01.90.60 - FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA	321
L.01.90.60.a - Centralino da parete in resina da 4 moduli mm 136x253x115	321
L.01.90.60.b - Centralino da parete in resina da 6 moduli mm 168x253x115	321
L.01.90.60.c - Centralino da parete in resina da 9 moduli mm 217x253x115	321
L.01.90.60.d - Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132	321
L.01.90.60.e - Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132	321

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.01.90.60.f - Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132	321
L.01.90.70 - FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLO	321
L.01.90.70.a - Quadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90	321
L.01.90.70.b - Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90	321
L.01.90.70.c - Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90	321
L.01.90.70.d - Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120	321
L.01.90.70.e - Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120	322
L.01.90.70.f - Quadri modulari a parete da 96 moduli mm 630x830x120	322
L.01.90.80 - FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA PARETE PORTELLO E CRISTALLO	322
L.01.90.80.a - Quadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90	322
L.01.90.80.b - Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90	322
L.01.90.80.c - Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90	322
L.01.90.80.d - Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120	322
L.01.90.80.e - Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120	322
L.01.90.80.f - Quadri modulari a parete da 96 moduli mm 630x830x120	322
L.01.90.90 - FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLO	322
L.01.90.90.a - Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90	322
L.01.90.90.b - Quadri modulari a incasso da 24 moduli mm 300x465x90	322
L.01.90.90.c - Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90	323
L.01.90.90.d - Quadri modulari a incasso da 54 moduli mm 500x710x115	323
L.01.90.90.e - Quadri modulari a incasso da 72 moduli mm 660x710x115	323
L.01.90.90.f - Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm 660x860x115	323
L.01.90.100 - FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA INCASSO PORTELLO E CRISTALLO	323
L.01.90.100.a - Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90	323
L.01.90.100.b - Quadri modulari a incasso da 24 moduli mm 300x465x90	323
L.01.90.100.c - Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90	323
L.01.90.100.d - Quadri modulari a incasso da 54 moduli mm 500x710x115	323
L.01.90.100.e - Quadri modulari a incasso da 72 moduli mm 660x710x115	323
L.01.90.100.f - Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm 660x860x115	323
L.02 - IMPIANTI INDUSTRIALI	323
L.02.10 - CAVI E CORDE	324
L.02.10.10 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K	324
L.02.10.10.a - Sezione 1 mm <sup>2</sup>	324
L.02.10.10.b - Sezione 1,5 mm <sup>2</sup>	324
L.02.10.10.c - Sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	324
L.02.10.10.d - Sezione 4 mm <sup>2</sup>	324
L.02.10.10.e - Sezione 6 mm <sup>2</sup>	324
L.02.10.10.f - Sezione 10 mm <sup>2</sup>	324
L.02.10.10.g - Sezione 16 mm <sup>2</sup>	324
L.02.10.10.h - Sezione 25 mm <sup>2</sup>	324
L.02.10.10.i - Sezione 35 mm <sup>2</sup>	324
L.02.10.10.j - Sezione 50 mm <sup>2</sup>	324

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.10.k - Sezione 70 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.10.l - Sezione 95 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.10.m - Sezione 120 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.10.n - Sezione 150 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.10.o - Sezione 185 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.10.p - Sezione 240 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.20 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K UNIPOLARE	325
L.02.10.20.a - Sezione 1x1,5 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.20.b - Sezione 1x2,5 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.20.c - Sezione 1x4 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.20.d - Sezione 1x6 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.20.e - Sezione 1x10 mm <sup>3</sup>	325
L.02.10.20.f - Sezione 1x16 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.20.g - Sezione 1x25 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.20.h - Sezione 1x35 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.20.i - Sezione 1x50 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.20.j - Sezione 1x70 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.20.k - Sezione 1x95 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.20.l - Sezione 1x120 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.20.m - Sezione 1x150 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.20.n - Sezione 1x185 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.20.o - Sezione 1x240 mm <sup>3</sup>	326
L.02.10.30 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K BIPOLARE	326
L.02.10.30.a - Sezione 2x1,5 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.30.b - Sezione 2x2,5 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.30.c - Sezione 2x4 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.30.d - Sezione 2x6 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.30.e - Sezione 2x10 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.30.f - Sezione 2x16 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.30.g - Sezione 2x25 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.30.h - Sezione 2x35 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.30.i - Sezione 2x50 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.40 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE	327
L.02.10.40.a - Sezione 3x1,5 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.40.b - Sezione 3x2,5 mm <sup>3</sup>	327
L.02.10.40.c - Sezione 3x4 mm <sup>3</sup>	328
L.02.10.40.d - Sezione 3x6 mm <sup>3</sup>	328
L.02.10.40.e - Sezione 3x10 mm <sup>3</sup>	328
L.02.10.40.f - Sezione 3x16 mm <sup>3</sup>	328
L.02.10.40.g - Sezione 3x25 mm <sup>3</sup>	328
L.02.10.40.h - Sezione 3x35 mm <sup>3</sup>	328
L.02.10.40.i - Sezione 3x50 mm <sup>3</sup>	328

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.40.j - Sezione 3x70 mm <sup>1</sup>	328
L.02.10.40.k - Sezione 3x95 mm <sup>1</sup>	328
L.02.10.40.l - Sezione 3x120 mm <sup>1</sup>	328
L.02.10.40.m - Sezione 3x150 mm <sup>1</sup>	328
L.02.10.40.n - Sezione 3x185 mm <sup>1</sup>	328
L.02.10.40.o - Sezione 3x240 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K QUADRIPOLORE	329
L.02.10.50.a - Sezione 4x1,5 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50.b - Sezione 4x2,5 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50.c - Sezione 4x4 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50.d - Sezione 4x6 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50.e - Sezione 4x10 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50.f - Sezione 4x16 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50.g - Sezione 4x25 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50.h - Sezione 4x35 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50.i - Sezione 4x50 mm <sup>1</sup>	329
L.02.10.50.j - Sezione 4x70 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.50.k - Sezione 4x95 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.50.l - Sezione 4x120 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.50.m - Sezione 4x150 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.50.n - Sezione 4x185 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.50.o - Sezione 4x240 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.60 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PENTAPOLARE	330
L.02.10.60.a - Sezione 5x1,5 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.60.b - Sezione 5x2,5 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.60.c - Sezione 5x4 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.60.d - Sezione 5x6 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.60.e - Sezione 5x10 mm <sup>1</sup>	330
L.02.10.60.f - Sezione 5x16 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.60.g - Sezione 5x25 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.70 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K PER SEGNALAMENTO	331
L.02.10.70.a - Sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.70.b - Sezione 10x1,5 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.70.c - Sezione 12x1,5 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.70.d - Sezione 16x1,5 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.70.e - Sezione 19x1,5 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.70.f - Sezione 24x1,5 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.70.g - Sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.70.h - Sezione 10x2,5 mm <sup>1</sup>	331
L.02.10.70.i - Sezione 12x2,5 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.70.j - Sezione 16x2,5 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.70.k - Sezione 19x2,5 mm <sup>1</sup>	332

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.70.l - Sezione 24x2,5 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.80 - CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE	332
L.02.10.80.a - Sezione 1x10 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.80.b - Sezione 1x16 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.80.c - Sezione 1x25 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.80.d - Sezione 1x35 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.80.e - Sezione 1x50 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.80.f - Sezione 1x70 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.80.g - Sezione 1x95 mm <sup>1</sup>	332
L.02.10.80.h - Sezione 1x120 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.80.i - Sezione 1x150 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.80.j - Sezione 1x185 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.80.k - Sezione 1x240 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.80.l - Sezione 1x300 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.90 - CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE	333
L.02.10.90.a - Sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.90.b - Sezione 2x2,5 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.90.c - Sezione 2x4 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.90.d - Sezione 2x6 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.90.e - Sezione 2x10 mm <sup>1</sup>	333
L.02.10.90.f - Sezione 2x16 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.90.g - Sezione 2x25 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.90.h - Sezione 2x35 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.90.i - Sezione 2x50 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.100 - CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE	334
L.02.10.100.a - Sezione 3x1,5 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.100.b - Sezione 3x2,5 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.100.c - Sezione 3x4 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.100.d - Sezione 3x6 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.100.e - Sezione 3x10 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.100.f - Sezione 3x16 mm <sup>1</sup>	334
L.02.10.100.g - Sezione 3x25 mm <sup>1</sup>	335
L.02.10.100.h - Sezione 3x35 mm <sup>1</sup>	335
L.02.10.100.i - Sezione 3x50 mm <sup>1</sup>	335
L.02.10.100.j - Sezione 3x70 mm <sup>1</sup>	335
L.02.10.100.k - Sezione 3x95 mm <sup>1</sup>	335
L.02.10.110 - CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPOLORE	335
L.02.10.110.a - Sezione 4x1,5 mm <sup>1</sup>	335
L.02.10.110.b - Sezione 4x2,5 mm <sup>1</sup>	335
L.02.10.110.c - Sezione 4x4 mm <sup>1</sup>	335
L.02.10.110.d - Sezione 4x6 mm <sup>1</sup>	335
L.02.10.110.e - Sezione 4x10 mm <sup>1</sup>	335



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.110.f - Sezione 4x16 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.110.g - Sezione 4x25 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.110.h - Sezione 4x35 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.110.i - Sezione 4x50 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.110.j - Sezione 4x70 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.110.k - Sezione 4x95 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.120 - CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOLARE	336
L.02.10.120.a - Sezione 5x1,5 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.120.b - Sezione 5x2,5 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.120.c - Sezione 5x4 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.120.d - Sezione 5x6 mm <sup>1</sup>	336
L.02.10.120.e - Sezione 5x10 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.120.f - Sezione 5x16 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.120.g - Sezione 5x25 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.130 - CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PLURIPOLARE	337
L.02.10.130.a - Sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.130.b - Sezione 10x1,5 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.130.c - Sezione 12x1,5 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.130.d - Sezione 14x1,5 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.130.e - Sezione 16x1,5 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.130.f - Sezione 19x1,5 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.130.g - Sezione 24x1,5 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.130.h - Sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup>	337
L.02.10.130.i - Sezione 10x2,5 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.130.j - Sezione 12x2,5 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.130.k - Sezione 14x2,5 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.130.l - Sezione 16x2,5 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.130.m - Sezione 19x2,5 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.140 - POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE	338
L.02.10.140.a - Sezione 1x1,5 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.140.b - Sezione 1x2,5 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.140.c - Sezione 1x4 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.140.d - Sezione 1x6 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.140.e - Sezione 1x10 mm <sup>1</sup>	338
L.02.10.140.f - Sezione 1x16 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.g - Sezione 1x25 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.h - Sezione 1x35 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.i - Sezione 1x50 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.j - Sezione 1x70 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.k - Sezione 1x95 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.l - Sezione 1x120 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.m - Sezione 1x150 mm <sup>1</sup>	339

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.140.n - Sezione 1x185 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.o - Sezione 1x240 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.p - Sezione 1x300 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.140.q - Sezione 1x400 mm <sup>1</sup>	339
L.02.10.150 - POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR BIPOLARE	340
L.02.10.150.a - Sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup>	340
L.02.10.150.b - Sezione 2x2,5 mm <sup>1</sup>	340
L.02.10.150.c - Sezione 2x4 mm <sup>1</sup>	340
L.02.10.150.d - Sezione 2x6 mm <sup>1</sup>	340
L.02.10.150.e - Sezione 2x10 mm <sup>1</sup>	340
L.02.10.150.f - Sezione 2x16 mm <sup>1</sup>	340
L.02.10.150.g - Sezione 2x25 mm <sup>1</sup>	340
L.02.10.150.h - Sezione 2x35 mm <sup>1</sup>	340
L.02.10.150.i - Sezione 2x50 mm <sup>1</sup>	340
L.02.10.160 - POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR TRIPOLARE	341
L.02.10.160.a - Sezione 3x1,5 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.b - Sezione 3x2,5 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.c - Sezione 3x4 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.d - Sezione 3x6 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.e - Sezione 3x10 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.f - Sezione 3x16 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.g - Sezione 3x25 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.h - Sezione 3x35 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.i - Sezione 3x50 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.j - Sezione 3x70 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.k - Sezione 3x95 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.l - Sezione 3x120 mm <sup>1</sup>	341
L.02.10.160.m - Sezione 3x150 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.160.n - Sezione 3x185 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.160.o - Sezione 3x240 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.160.p - Sezione 3x300 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.170 - POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE	342
L.02.10.170.a - Sezione 4x1,5 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.170.b - Sezione 4x2,5 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.170.c - Sezione 4x4 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.170.d - Sezione 4x6 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.170.e - Sezione 4x10 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.170.f - Sezione 4x16 mm <sup>1</sup>	342
L.02.10.170.g - Sezione 4x25 mm <sup>1</sup>	343
L.02.10.170.h - Sezione 4x35 mm <sup>1</sup>	343
L.02.10.170.i - Sezione 4x50 mm <sup>1</sup>	343
L.02.10.170.j - Sezione 4x70 mm <sup>1</sup>	343

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.170.k - Sezione 4x95 mm <sup>3</sup>	343
L.02.10.170.l - Sezione 4x120 mm <sup>3</sup>	343
L.02.10.170.m - Sezione 4x150 mm <sup>3</sup>	343
L.02.10.170.n - Sezione 4x185 mm <sup>3</sup>	343
L.02.10.170.o - Sezione 4x240 mm <sup>3</sup>	343
L.02.10.180 - POSA DI CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR PENTAPOLARE	343
L.02.10.180.a - Sezione 5x1,5 mm <sup>3</sup>	343
L.02.10.180.b - Sezione 5x2,5 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.180.c - Sezione 5x4 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.180.d - Sezione 5x6 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.180.e - Sezione 5x10 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.180.f - Sezione 5x16 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.180.g - Sezione 5x25 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.190 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 o RG10 OM1 UNIPOLARE	344
L.02.10.190.a - Sezione 1x10 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.190.b - Sezione 1x16 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.190.c - Sezione 1x25 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.190.d - Sezione 1x35 mm <sup>3</sup>	344
L.02.10.190.e - Sezione 1x50 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.190.f - Sezione 1x70 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.190.g - Sezione 1x95 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.190.h - Sezione 1x120 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.190.i - Sezione 1x150 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.190.j - Sezione 1x185 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.190.k - Sezione 1x240 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.190.l - Sezione 1x300 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.190.m - Sezione 1x400 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.200 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 BIPOLARE	345
L.02.10.200.a - Sezione 2x1,5 mm <sup>3</sup>	345
L.02.10.200.b - Sezione 2x2,5 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.c - Sezione 2x4 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.d - Sezione 2x6 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.e - Sezione 2x10 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.f - Sezione 2x16 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.g - Sezione 2x25 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.h - Sezione 2x35 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.i - Sezione 2x50 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.j - Sezione 2x70 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.k - Sezione 2x95 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.l - Sezione 2x120 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.200.m - Sezione 2x150 mm <sup>3</sup>	346
L.02.10.210 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 TRIPOLARE	347

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.210.a - Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.b - Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.c - Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.d - Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.e - Sezione 3x10 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.f - Sezione 3x16 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.g - Sezione 3x25 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.h - Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.i - Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.j - Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>	347
L.02.10.210.k - Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.210.l - Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.210.m - Sezione 3x150 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.210.n - Sezione 3x185 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.210.o - Sezione 3x240 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.220 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 O RG10 OM1 QUADRIPOLORE	348
L.02.10.220.a - Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.220.b - Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.220.c - Sezione 4x4 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.220.d - Sezione 4x6 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.220.e - Sezione 4x10 mm <sup>2</sup>	348
L.02.10.220.f - Sezione 4x16 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.g - Sezione 4x25 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.h - Sezione 4x35 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.i - Sezione 4x50 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.j - Sezione 4x70 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.k - Sezione 4x95 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.l - Sezione 4x120 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.m - Sezione 4x150 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.n - Sezione 4x185 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.o - Sezione 4x240 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.220.p - Sezione 4x300 mm <sup>2</sup>	349
L.02.10.230 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE	350
L.02.10.230.a - Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup>	350
L.02.10.230.b - Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup>	350
L.02.10.230.c - Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>	350
L.02.10.230.d - Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>	350
L.02.10.230.e - Sezione 5x10 mm <sup>2</sup>	350
L.02.10.240 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PLURIPOLARE	350
L.02.10.240.a - Sezione 7x1,5 mm <sup>2</sup>	350
L.02.10.240.b - Sezione 10x1,5 mm <sup>2</sup>	350
L.02.10.240.c - Sezione 12x1,5 mm <sup>2</sup>	350

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.240.d - Sezione 14x1,5 mm <sup>1</sup>	350
L.02.10.240.e - Sezione 16x1,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.f - Sezione 19x1,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.g - Sezione 24x1,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.h - Sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.i - Sezione 10x2,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.j - Sezione 12x2,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.k - Sezione 14x2,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.l - Sezione 16x2,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.m - Sezione 19x2,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.n - Sezione 24x2,5 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.o - Sezione 7x4 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.p - Sezione 10x4 mm <sup>1</sup>	351
L.02.10.240.q - Sezione 12x4 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.240.r - Sezione 14x4 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.240.s - Sezione 16x4 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.240.t - Sezione 19x4 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.240.u - Sezione 24x4 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.250 - POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE	352
L.02.10.250.a - Sezione 1x1,5 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.250.b - Sezione 1x2,5 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.250.c - Sezione 1x4 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.250.d - Sezione 1x6 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.250.e - Sezione 1x10 mm <sup>1</sup>	352
L.02.10.250.f - Sezione 1x16 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.g - Sezione 1x25 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.h - Sezione 1x35 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.i - Sezione 1x50 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.j - Sezione 1x70 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.k - Sezione 1x95 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.l - Sezione 1x120 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.m - Sezione 1x150 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.n - Sezione 1x185 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.o - Sezione 1x240 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.250.p - Sezione 1x300 mm <sup>1</sup>	353
L.02.10.260 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F UNIPOLARE	354
L.02.10.260.a - Sezione 1x1,5 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.b - Sezione 1x2,5 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.c - Sezione 1x4 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.d - Sezione 1x6 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.e - Sezione 1x10 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.f - Sezione 1x16 mm <sup>1</sup>	354

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.260.g - Sezione 1x25 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.h - Sezione 1x35 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.i - Sezione 1x50 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.j - Sezione 1x70 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.k - Sezione 1x95 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.l - Sezione 1x120 mm <sup>1</sup>	354
L.02.10.260.m - Sezione 1x150 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.260.n - Sezione 1x185 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.260.o - Sezione 1x240 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.260.p - Sezione 1x300 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.260.q - Sezione 1x400 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.270 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE	355
L.02.10.270.a - Sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.270.b - Sezione 2x2,5 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.270.c - Sezione 2x4 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.270.d - Sezione 2x6 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.270.e - Sezione 2x10 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.270.f - Sezione 2x16 mm <sup>1</sup>	355
L.02.10.270.g - Sezione 2x25 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE	356
L.02.10.280.a - Sezione 3x1,5 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280.b - Sezione 3x2,5 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280.c - Sezione 3x4 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280.d - Sezione 3x6 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280.e - Sezione 3x10 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280.f - Sezione 3x16 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280.g - Sezione 3x25 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280.h - Sezione 3x35 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280.i - Sezione 3x50 mm <sup>1</sup>	356
L.02.10.280.j - Sezione 3x70 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.280.k - Sezione 3x95 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.280.l - Sezione 3x120 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.280.m - Sezione 3x150 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.280.n - Sezione 3x185 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.280.o - Sezione 3x240 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.280.p - Sezione 3x300 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.280.q - Sezione 3x400 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.290 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F QUADRIPOLORE	357
L.02.10.290.a - Sezione 3+1/2x1,5 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.290.b - Sezione 3+1/2x2,5 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.290.c - Sezione 3+1/2x4 mm <sup>1</sup>	357
L.02.10.290.d - Sezione 3+1/2x6 mm <sup>1</sup>	358

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.290.e - Sezione 3+1/2x10 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.f - Sezione 3+1/2x16 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.g - Sezione 3+1/2x25 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.h - Sezione 3+1/2x35 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.i - Sezione 3+1/2x50 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.j - Sezione 3+1/2x70 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.k - Sezione 3+1/2x95 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.l - Sezione 3+1/2x120 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.m - Sezione 3+1/2x150 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.n - Sezione 3+1/2x185 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.o - Sezione 3+1/2x240 mm <sup>2</sup>	358
L.02.10.290.p - Sezione 3+1/2x300 mm <sup>2</sup>	359
L.02.10.300 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F PENTAPOLARE	359
L.02.10.300.a - Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup>	359
L.02.10.300.b - Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup>	359
L.02.10.300.c - Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>	359
L.02.10.300.d - Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>	359
L.02.10.300.e - Sezione 5x10 mm <sup>2</sup>	359
L.02.10.300.f - Sezione 5x16 mm <sup>2</sup>	359
L.02.10.300.g - Sezione 5x25 mm <sup>2</sup>	359
L.02.10.310 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR BIPOLARE	359
L.02.10.310.a - Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>	359
L.02.10.310.b - Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.310.c - Sezione 2x4 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.310.d - Sezione 2x6 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.320 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR TRIPOLARE	360
L.02.10.320.a - Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.320.b - Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.320.c - Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.320.d - Sezione 3x6 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.330 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR QUADRIPOLE	360
L.02.10.330.a - Sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.330.b - Sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.330.c - Sezione 4x4 mm <sup>2</sup>	360
L.02.10.330.d - Sezione 4x6 mm <sup>2</sup>	361
L.02.10.340 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR PENTAPOLARE	361
L.02.10.340.a - Sezione 5x1,5 mm <sup>2</sup>	361
L.02.10.340.b - Sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup>	361
L.02.10.340.c - Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>	361
L.02.10.340.d - Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>	361
L.02.10.350 - POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FM 9 UNIPOLARE	361
L.02.10.350.a - Sezione 1x1 mm <sup>2</sup>	361

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.350.b - Sezione1x1,5 mm <sup>2</sup>	361
L.02.10.350.c - Sezione1x2,5 mm <sup>2</sup>	361
L.02.10.350.d - Sezione1x4 mm <sup>2</sup>	361
L.02.10.350.e - Sezione1x6 mm <sup>2</sup>	361
L.02.10.350.f - Sezione1x10 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.g - Sezione1x16 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.h - Sezione1x25 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.i - Sezione1x35 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.j - Sezione1x50 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.k - Sezione1x70 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.l - Sezione1x95 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.m - Sezione1x120 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.n - Sezione1x150 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.o - Sezione1x185 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.350.p - Sezione1x240 mm <sup>2</sup>	362
L.02.10.360 - Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione n	363
L.02.10.360.a - sezione 2x1 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.b - sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.c - sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.d - sezione 2x4 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.e - sezione 3x1 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.f - sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.g - sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.h - sezione 4x1 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.i - sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.j - sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>	363
L.02.10.360.k - sezione 7x1 mm <sup>2</sup>	364
L.02.10.360.l - sezione 7x1,5 mm <sup>2</sup>	364
L.02.10.360.m - sezione 7x2,5 mm <sup>2</sup>	364
L.02.10.360.n - sezione 2x1 mm <sup>2</sup> , twistato	364
L.02.10.360.o - sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> , twistato	364
L.02.10.370 - Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione n	364
L.02.10.370.a - sezione 2x1 mm <sup>2</sup>	364
L.02.10.370.b - sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>	364
L.02.10.370.c - sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup>	364
L.02.10.370.d - sezione 2x4 mm <sup>2</sup>	364
L.02.10.370.e - sezione 3x1 mm <sup>2</sup>	364
L.02.10.370.f - sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>	365
L.02.10.370.g - sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>	365
L.02.10.370.h - sezione 4x1 mm <sup>2</sup>	365
L.02.10.370.i - sezione 4x1,5 mm <sup>2</sup>	365
L.02.10.370.j - sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup>	365



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.370.k - sezione 7x1 mm <sup>1</sup>	365
L.02.10.370.l - sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup>	365
L.02.10.370.m - sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup>	365
L.02.10.370.n - sezione 2x1 mm <sup>1</sup> , twistato	365
L.02.10.370.o - sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup> , twistato	365
L.02.10.390 - Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione n	366
L.02.10.390.a - sezione 2x1,5 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.b - sezione 2x2,5 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.c - sezione 2x4 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.d - sezione 2x6 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.e - sezione 2x10 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.f - sezione 2x16 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.g - sezione 2x25 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.h - sezione 3x1,5 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.i - sezione 3x2,5 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.j - sezione 3x4 mm <sup>1</sup>	366
L.02.10.390.k - sezione 3x6 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.l - sezione 3x10 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.m - sezione 3x16 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.n - sezione 3x25 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.o - sezione 4x1,5 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.p - sezione 4x2,5 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.q - sezione 4x4 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.r - sezione 4x6 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.s - sezione 4x10 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.t - sezione 4x16 mm <sup>1</sup>	367
L.02.10.390.u - sezione 4x25 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.390.v - sezione 7x1,5 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.390.w - sezione 7x2,5 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.390.x - sezione 12x1,5 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.390.y - sezione 12x2,5 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.390.z - sezione 19x1,5 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.400 - Cavo unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nom	368
L.02.10.400.a - 1x10 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.400.b - 1x16 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.400.c - 1x25 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.400.d - 1x35 mm <sup>1</sup>	368
L.02.10.400.e - 1x50 mm <sup>1</sup>	369
L.02.10.400.f - 1x70 mm <sup>1</sup>	369
L.02.10.400.g - 1x95 mm <sup>1</sup>	369
L.02.10.400.h - 1x120 mm <sup>1</sup>	369
L.02.10.400.i - 1x150 mm <sup>1</sup>	369

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.10.400.j - 1x185 mm <sup>2</sup>	369
L.02.10.400.k - 1x240 mm <sup>2</sup>	369
L.02.10.400.l - 1x300 mm <sup>2</sup>	369
L.02.10.400.m - 1x400 mm <sup>2</sup>	369
L.02.10.410 - Cavo, unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione no	369
L.02.10.410.a - 1x10 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.b - 1x16 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.c - 1x25 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.d - 1x35 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.e - 1x50 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.f - 1x70 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.g - 1x95 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.h - 1x120 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.i - 1x150 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.j - 1x185 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.k - 1x240 mm <sup>2</sup>	370
L.02.10.410.l - 1x300 mm <sup>2</sup>	371
L.02.10.410.m - 1x400 mm <sup>2</sup>	371
L.02.20 - CANALI IN LAMIERA	371
L.02.20.40 - POSA DI CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 50	371
L.02.20.40.a - Da mm 50	371
L.02.20.40.b - Da mm 100	371
L.02.20.40.c - Da mm 150	371
L.02.20.40.d - Da mm 200	371
L.02.20.40.e - Da mm 300	371
L.02.20.50 - POSA DI CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm 75	371
L.02.20.50.a - Da mm 75	371
L.02.20.50.b - Da mm 100	371
L.02.20.50.c - Da mm 150	372
L.02.20.50.d - Da mm 200	372
L.02.20.50.e - Da mm 300	372
L.02.20.60 - POSA DI CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50	372
L.02.20.60.a - Da mm 50	372
L.02.20.60.b - Da mm 100	372
L.02.20.60.c - Da mm 150	372
L.02.20.60.d - Da mm 200	372
L.02.20.60.e - Da mm 300	372
L.02.20.70 - POSA DI CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75	372
L.02.20.70.a - Da mm 75	372
L.02.20.70.b - Da mm 100	373
L.02.20.70.c - Da mm 150	373
L.02.20.70.d - Da mm 200	373

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.20.70.e - Da mm 300	373
L.02.20.80 - POSA DI PASSARELLA ASOLATA DA mm 50	373
L.02.20.80.a - Da mm 50	373
L.02.20.80.b - Da mm 100	373
L.02.20.80.c - Da mm 150	373
L.02.20.80.d - Da mm 200	373
L.02.20.80.e - Da mm 300	373
L.02.20.90 - POSA DI PASSARELLA ASOLATA DA mm 75	373
L.02.20.90.a - Da mm 75	373
L.02.20.90.b - Da mm 100	374
L.02.20.90.c - Da mm 150	374
L.02.20.90.d - Da mm 200	374
L.02.20.90.e - Da mm 300	374
L.02.20.100 - POSA DI PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50	374
L.02.20.100.a - Da mm 50	374
L.02.20.100.b - Da mm 100	374
L.02.20.100.c - Da mm 150	374
L.02.20.100.d - Da mm 200	374
L.02.20.100.e - Da mm 300	374
L.02.20.110 - POSA DI PASSARELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75	374
L.02.20.110.a - Da mm 75	375
L.02.20.110.b - Da mm 100	375
L.02.20.110.c - Da mm 150	375
L.02.20.110.d - Da mm 200	375
L.02.20.110.e - Da mm 300	375
L.02.20.120 - POSA DI DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 50	375
L.02.20.120.a - Da mm 50	375
L.02.20.120.b - Da mm 100	375
L.02.20.120.c - Da mm 150	375
L.02.20.120.d - Da mm 200	375
L.02.20.120.e - Da mm 300	375
L.02.20.130 - POSA DI DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 75	375
L.02.20.130.a - Da mm 75	376
L.02.20.130.b - Da mm 100	376
L.02.20.130.c - Da mm 150	376
L.02.20.130.d - Da mm 200	376
L.02.20.130.e - Da mm 300	376
L.02.20.140 - POSA DI DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 50	376
L.02.20.140.a - Da mm 50	376
L.02.20.140.b - Da mm 100	376
L.02.20.140.c - Da mm 150	376
L.02.20.140.d - Da mm 200	376

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.20.140.e - Da mm 300	376
L.02.20.150 - POSA DI DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 75	376
L.02.20.150.a - Da mm 75	377
L.02.20.150.b - Da mm 100	377
L.02.20.150.c - Da mm 150	377
L.02.20.150.d - Da mm 200	377
L.02.20.150.e - Da mm 300	377
L.02.20.160 - POSA DI DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 50	377
L.02.20.160.a - Da mm 50	377
L.02.20.160.b - Da mm 100	377
L.02.20.160.c - Da mm 150	377
L.02.20.160.d - Da mm 200	377
L.02.20.160.e - Da mm 300	377
L.02.20.170 - POSA DI DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 75	378
L.02.20.170.a - Da mm 75	378
L.02.20.170.b - Da mm 100	378
L.02.20.170.c - Da mm 150	378
L.02.20.170.d - Da mm 200	378
L.02.20.170.e - Da mm 300	378
L.02.20.180 - Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI	378
L.02.20.180.a - sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm	378
L.02.20.180.b - sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	378
L.02.20.180.c - sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm	378
L.02.20.180.d - sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm	378
L.02.20.180.e - sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm	378
L.02.20.180.f - sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm	379
L.02.20.180.g - sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm	379
L.02.20.180.h - sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm	379
L.02.20.180.i - sezione 100 x 100 mm, spessore 15/10 mm	379
L.02.20.180.j - sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm	379
L.02.20.180.k - sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm	379
L.02.20.180.l - sezione 200 x 100 mm, spessore 15/10 mm	379
L.02.20.180.m - sezione 300 x 100 mm, spessore 10/10 mm	379
L.02.20.180.n - sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm	379
L.02.20.180.o - sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm	379
L.02.20.180.p - sezione 600 x 100 mm, spessore 15/10 mm	379
L.02.20.190 - deviazione piana a 45° o 90°:	380
L.02.20.190.a - sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm	380
L.02.20.190.b - sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	380
L.02.20.190.c - sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm	380
L.02.20.190.d - sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm	380
L.02.20.190.e - sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm	380

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.20.190.f - sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm	380
L.02.20.190.g - sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm	380
L.02.20.190.h - sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm	380
L.02.20.190.i - sezione 100 x 100 mm, spessore 12/10 mm	380
L.02.20.190.j - sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm	380
L.02.20.190.k - sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm	381
L.02.20.190.l - sezione 200 x 100 mm, spessore 12/10 mm	381
L.02.20.190.m - sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm	381
L.02.20.190.n - sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm	381
L.02.20.190.o - sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm	381
L.02.20.190.p - sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm	381
L.02.20.190.q - sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm	381
L.02.20.200 - deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°:	381
L.02.20.200.a - sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm	381
L.02.20.200.b - sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	381
L.02.20.200.c - sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm	381
L.02.20.200.d - sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm	382
L.02.20.200.e - sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm	382
L.02.20.200.f - sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm	382
L.02.20.200.g - sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm	382
L.02.20.200.h - sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm	382
L.02.20.200.i - sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm	382
L.02.20.200.j - sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm	382
L.02.20.200.k - sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm	382
L.02.20.200.l - sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm	382
L.02.20.200.m - sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm	382
L.02.20.210 - derivazione piana a tre vie:	383
L.02.20.210.a - sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm	383
L.02.20.210.b - sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	383
L.02.20.210.c - sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm	383
L.02.20.210.d - sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm	383
L.02.20.210.e - sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm	383
L.02.20.210.f - sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm	383
L.02.20.210.g - sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm	383
L.02.20.210.h - sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm	383
L.02.20.210.i - sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm	383
L.02.20.210.j - sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm	383
L.02.20.210.k - sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm	384
L.02.20.210.l - sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm	384
L.02.20.210.m - sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm	384
L.02.20.220 - derivazione piana a croce:	384
L.02.20.220.a - sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm	384

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.20.220.b - sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	384
L.02.20.220.c - sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm	384
L.02.20.220.d - sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm	384
L.02.20.220.e - sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm	384
L.02.20.220.f - sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm	384
L.02.20.220.g - sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm	384
L.02.20.220.h - sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm	385
L.02.20.220.i - sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm	385
L.02.20.220.j - sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm	385
L.02.20.220.k - sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm	385
L.02.20.220.l - sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm	385
L.02.20.220.m - sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm	385
L.02.20.230 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per imm	385
L.02.20.230.a - larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm	385
L.02.20.230.b - larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm	385
L.02.20.230.c - larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm	385
L.02.20.230.d - larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm	385
L.02.20.230.e - larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm	386
L.02.20.240 - deviazione piana a 90°:	386
L.02.20.240.a - larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm	386
L.02.20.240.b - larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm	386
L.02.20.240.c - larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm	386
L.02.20.240.d - larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm	386
L.02.20.240.e - larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm	386
L.02.20.250 - deviazione piana a 45°:	386
L.02.20.250.a - larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm	386
L.02.20.250.b - larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm	386
L.02.20.250.c - larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm	386
L.02.20.250.d - larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm	387
L.02.20.250.e - larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm	387
L.02.20.260 - deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°:	387
L.02.20.260.a - larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm	387
L.02.20.260.b - larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm	387
L.02.20.260.c - larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm	387
L.02.20.260.d - larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm	387
L.02.20.260.e - larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm	387
L.02.20.270 - derivazione piana a tre vie:	387
L.02.20.270.a - larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm	387
L.02.20.270.b - larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm	387
L.02.20.270.c - larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm	388
L.02.20.270.d - larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm	388
L.02.20.270.e - larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm	388

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.20.280 - derivazione piana a quattro vie:	388
L.02.20.280.a - larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm	388
L.02.20.280.b - larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm	388
L.02.20.280.c - larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm	388
L.02.20.280.d - larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm	388
L.02.20.280.e - larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm	388
L.02.20.290 - per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio:	388
L.02.20.290.a - larghezza 75 mm, spessore 6/10 mm	388
L.02.20.290.b - larghezza 100 mm, spessore 6/10 mm	388
L.02.20.290.c - larghezza 150 mm, spessore 6/10 mm	389
L.02.20.290.d - larghezza 200 mm, spessore 6/10 mm	389
L.02.20.290.e - larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm	389
L.02.20.290.f - larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm	389
L.02.20.290.g - larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm	389
L.02.20.300 - per elementi di lunghezza 1,5 m, inclusi gli accessori di fissaggio:	389
L.02.20.300.a - larghezza 100 mm, spessore 12/10 mm	389
L.02.20.300.b - larghezza 200 mm, spessore 12/10 mm	389
L.02.20.300.c - larghezza 300 mm, spessore 12/10 mm	389
L.02.20.300.d - larghezza 400 mm, spessore 12/10 mm	389
L.02.20.300.e - larghezza 500 mm, spessore 12/10 mm	389
L.02.20.300.f - larghezza 600 mm, spessore 12/10 mm	390
L.02.20.310 - per deviazione piana a 45° o 90°:	390
L.02.20.310.a - larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm	390
L.02.20.310.b - larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm	390
L.02.20.310.c - larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm	390
L.02.20.310.d - larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm	390
L.02.20.310.e - larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm	390
L.02.20.310.f - larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm	390
L.02.20.310.g - larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm	390
L.02.20.320 - per deviazione in salita o in discesa a 90°:	390
L.02.20.320.a - larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm	390
L.02.20.320.b - larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm	391
L.02.20.320.c - larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm	391
L.02.20.320.d - larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm	391
L.02.20.320.e - larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm	391
L.02.20.320.f - larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm	391
L.02.20.320.g - larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm	391
L.02.20.330 - per deviazione in salita o in discesa a 45°:	391
L.02.20.330.a - larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm	391
L.02.20.330.b - larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm	391
L.02.20.330.c - larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm	391
L.02.20.330.d - larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm	391

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.20.330.e - larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.330.f - larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.330.g - larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.340 - per derivazione piana a 3 vie:	392
L.02.20.340.a - larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.340.b - larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.340.c - larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.340.d - larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.340.e - larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.340.f - larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.340.g - larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm	392
L.02.20.350 - per derivazione piana a 4 vie:	393
L.02.20.350.a - larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm	393
L.02.20.350.b - larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm	393
L.02.20.350.c - larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm	393
L.02.20.350.d - larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm	393
L.02.20.350.e - larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm	393
L.02.20.350.f - larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm	393
L.02.20.350.g - larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm	393
L.02.20.360 - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completi	393
L.02.20.360.a - sezione 80x80 mm, lunghezza 750 mm	393
L.02.20.360.b - sezione 80x80 mm, lunghezza 1.000 mm	393
L.02.20.360.c - sezione 80x80 mm, lunghezza 2.000 mm	394
L.02.20.360.d - sezione 120x80 mm, lunghezza 750 mm	394
L.02.20.360.e - sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm	394
L.02.20.360.f - sezione 120x80 mm, lunghezza 2.000 mm	394
L.02.20.360.g - sezione 240x80 mm, lunghezza 750 mm	394
L.02.20.360.h - sezione 240x80 mm, lunghezza 1.000 mm	394
L.02.20.360.i - sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm	394
L.02.20.370 - Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di se	394
L.02.20.370.a - deviazione piana a 30°	394
L.02.20.370.b - deviazione piana a 45°	394
L.02.20.370.c - deviazione piana a 90°	394
L.02.20.370.d - deviazione verticale a 30°	395
L.02.20.370.e - deviazione verticale a 45°	395
L.02.20.370.f - deviazione verticale a 90°	395
L.02.20.370.g - derivazione piana a 3 vie	395
L.02.20.370.h - derivazione piana a 4 vie	395
L.02.20.370.i - derivazione in salita a 3 vie	395
L.02.20.370.j - derivazione in discesa a 3 vie	395
L.02.20.370.k - testata di chiusura	395
L.02.20.380 - Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di se	395



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.20.380.a - deviazione piana a 30°	395
L.02.20.380.b - deviazione piana a 45°	396
L.02.20.380.c - deviazione piana a 90°	396
L.02.20.380.d - deviazione verticale a 30°	396
L.02.20.380.e - deviazione verticale a 45°	396
L.02.20.380.f - deviazione verticale a 90°	396
L.02.20.380.g - derivazione piana a 3 vie	396
L.02.20.380.h - derivazione piana a 4 vie	396
L.02.20.380.i - derivazione in salita a 3 vie	396
L.02.20.380.j - derivazione in discesa a 3 vie	396
L.02.20.380.k - testata di chiusura	396
L.02.20.390 - Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di se	396
L.02.20.390.a - deviazione piana a 30°	397
L.02.20.390.b - deviazione piana a 45°	397
L.02.20.390.c - deviazione piana a 90°	397
L.02.20.390.d - deviazione verticale a 30°	397
L.02.20.390.e - deviazione verticale a 45°	397
L.02.20.390.f - deviazione verticale a 90°	397
L.02.20.390.g - derivazione piana a 3 vie	397
L.02.20.390.h - derivazione piana a 4 vie	397
L.02.20.390.i - derivazione in salita a 3 vie	397
L.02.20.390.j - derivazione in discesa a 3 vie	397
L.02.20.390.k - testata di chiusura	397
L.02.20.400 - POSA DI PASSARELLA A FILO	398
L.02.20.400.a - Da mm 75	398
L.02.20.400.b - Da mm 100	398
L.02.20.400.c - Da mm 150	398
L.02.20.400.d - Da mm 200	398
L.02.20.400.e - Da mm 300	398
L.02.20.410 - POSA DI PASSARELLA A FILO	398
L.02.20.410.a - Da mm 75	398
L.02.20.410.b - Da mm 100	398
L.02.20.410.c - Da mm 150	398
L.02.20.410.d - Da mm 200	398
L.02.20.410.e - Da mm 300	398
L.02.20.420 - POSA DI PASSARELLA A FILO	399
L.02.20.420.a - Da mm 75	399
L.02.20.420.b - Da mm 100	399
L.02.20.420.c - Da mm 150	399
L.02.20.420.d - Da mm 200	399
L.02.20.420.e - Da mm 300	399
L.02.20.430 - POSA DI PASSARELLA A FILO	399

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.20.430.a - Da mm 200	399
L.02.20.430.b - Da mm 300	399
L.02.20.430.c - Da mm 400	399
L.02.20.430.d - Da mm 500	399
L.02.20.430.e - Da mm 600	399
L.02.20.440 - POSA DI PASSARELLA A FILO	400
L.02.20.440.a - Da mm 75	400
L.02.20.440.b - Da mm 100	400
L.02.20.440.c - Da mm 150	400
L.02.20.440.d - Da mm 200	400
L.02.20.440.e - Da mm 300	400
L.02.20.450 - POSA DI PASSARELLA A FILO	400
L.02.20.450.a - Da mm 75	400
L.02.20.450.b - Da mm 100	400
L.02.20.450.c - Da mm 150	400
L.02.20.450.d - Da mm 200	400
L.02.20.450.e - Da mm 300	400
L.02.20.460 - POSA DI PASSARELLA A FILO	401
L.02.20.460.a - Da mm 75	401
L.02.20.460.b - Da mm 100	401
L.02.20.460.c - Da mm 150	401
L.02.20.460.d - Da mm 200	401
L.02.20.460.e - Da mm 300	401
L.02.20.470 - POSA DI PASSARELLA A FILO	401
L.02.20.470.a - Da mm 200	401
L.02.20.470.b - Da mm 300	401
L.02.20.470.c - Da mm 400	401
L.02.20.470.d - Da mm 500	401
L.02.20.470.e - Da mm 600	401
L.02.20.480 - POSA DI PASSARELLA A FILO INOX AISI 304	402
L.02.20.480.a - Da mm 75	402
L.02.20.480.b - Da mm 100	402
L.02.20.480.c - Da mm 150	402
L.02.20.480.d - Da mm 200	402
L.02.20.480.e - Da mm 300	402
L.02.20.490 - POSA DI PASSARELLA A FILO INOX AISI 304	402
L.02.20.490.a - Da mm 75	402
L.02.20.490.b - Da mm 100	402
L.02.20.490.c - Da mm 150	402
L.02.20.490.d - Da mm 200	402
L.02.20.490.e - Da mm 300	402
L.02.20.500 - POSA DI PASSARELLA A FILO INOX AISI 304	403

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.20.500.a - Da mm 75	403
L.02.20.500.b - Da mm 100	403
L.02.20.500.c - Da mm 150	403
L.02.20.500.d - Da mm 200	403
L.02.20.500.e - Da mm 300	403
L.02.20.510 - POSA DI PASSARELLA A FILO INOX AISI 304	403
L.02.20.510.a - Da mm 200	403
L.02.20.510.b - Da mm 300	403
L.02.20.510.c - Da mm 400	403
L.02.20.510.d - Da mm 500	403
L.02.20.510.e - Da mm 600	403
L.02.30 - CANALI IN PVC	404
L.02.30.10 - POSA DI CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI A PARETE	404
L.02.30.10.a - Da mm 40x40	404
L.02.30.10.b - Da mm 60x40	404
L.02.30.10.c - Da mm 90x40	404
L.02.30.10.d - Da mm 100x40	404
L.02.30.10.e - Da mm 120x40	404
L.02.30.10.f - Da mm 60x60	404
L.02.30.10.g - Da mm 80x60	404
L.02.30.10.h - Da mm 100x60	404
L.02.30.10.i - Da mm 120x60	404
L.02.30.10.j - Da mm 150x60	404
L.02.30.10.k - Da mm 200x60	405
L.02.30.10.l - Da mm 100x80	405
L.02.30.10.m - Da mm 120x80	405
L.02.30.10.n - Da mm 150x80	405
L.02.30.10.o - Da mm 200x80	405
L.02.30.20 - POSA DI CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI CON MENSOLE	405
L.02.30.20.a - Da mm 40x40	405
L.02.30.20.b - Da mm 60x40	405
L.02.30.20.c - Da mm 90x40	405
L.02.30.20.d - Da mm 100x40	405
L.02.30.20.e - Da mm 120x40	405
L.02.30.20.f - Da mm 60x60	405
L.02.30.20.g - Da mm 80x60	406
L.02.30.20.h - Da mm 100x60	406
L.02.30.20.i - Da mm 120x60	406
L.02.30.20.j - Da mm 150x60	406
L.02.30.20.k - Da mm 200x60	406
L.02.30.20.l - Da mm 100x80	406
L.02.30.20.m - Da mm 120x80	406

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.30.20.n - Da mm 150x80	406
L.02.30.20.o - Da mm 200x80	406
L.02.30.30 - POSA DI CANALI PORTACAVI AUTOESTINGUENTI SU SISTEMI DI SOSPENSIONI ESISTENTI	406
L.02.30.30.a - Da mm 40x40	406
L.02.30.30.b - Da mm 60x40	406
L.02.30.30.c - Da mm 90x40	407
L.02.30.30.d - Da mm 100x40	407
L.02.30.30.e - Da mm 120x40	407
L.02.30.30.f - Da mm 60x60	407
L.02.30.30.g - Da mm 80x60	407
L.02.30.30.h - Da mm 100x60	407
L.02.30.30.i - Da mm 120x60	407
L.02.30.30.j - Da mm 150x60	407
L.02.30.30.k - Da mm 200x60	407
L.02.30.30.l - Da mm 100x80	407
L.02.30.30.m - Da mm 120x80	407
L.02.30.30.n - Da mm 150x80	407
L.02.30.30.o - Da mm 200x80	408
L.02.35 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI CANALINE PASSARELLE	408
L.02.35.10 - POSA DI SOSPENSIONE LEGGERA PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE	408
L.02.35.10.a - Sospensione leggera per luce fino a mm 80	408
L.02.35.10.b - Sospensione leggera per luce fino a mm 120	408
L.02.35.10.c - Sospensione individuale a bandella per altezza mm 100	408
L.02.35.20 - POSA DI SOSPENSIONE PESANTE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE	408
L.02.35.20.a - Sospensione pesante per luce fino a mm 80	408
L.02.35.20.b - Sospensione pesante per luce fino a mm 120	408
L.02.35.30 - POSA DI MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE	408
L.02.35.30.a - Di larghezza mm 50	408
L.02.35.30.b - Di larghezza mm 100	408
L.02.35.30.c - Di larghezza mm 150	408
L.02.35.30.d - Di larghezza mm 200	409
L.02.35.30.e - Di larghezza mm 300	409
L.02.35.30.f - Di larghezza mm 50	409
L.02.35.30.g - Di larghezza mm 100	409
L.02.35.30.h - Di larghezza mm 150	409
L.02.35.30.i - Di larghezza mm 200	409
L.02.35.30.j - Di larghezza mm 300	409
L.02.40 - TUBI PER DISTRIBUZIONE E CAVIDOTTI	409
L.02.40.10 - TUBO FLESSIBILE SERIE LEGGERA	409
L.02.40.10.a - Diametro mm 16	409
L.02.40.10.b - Diametro mm 20	409
L.02.40.10.c - Diametro mm 25	409

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.40.10.d - Diametro mm 32	410
L.02.40.10.e - Diametro mm 40	410
L.02.40.20 - TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE LEGGERA	410
L.02.40.20.a - Diametro mm16	410
L.02.40.20.b - Diametro mm 20	410
L.02.40.20.c - Diametro mm 25	410
L.02.40.20.d - Diametro mm 32	410
L.02.40.30 - TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE	410
L.02.40.30.a - Diametro mm 16	410
L.02.40.30.b - Diametro mm 20	410
L.02.40.30.c - Diametro mm 25	410
L.02.40.30.d - Diametro mm 32	410
L.02.40.30.e - Diametro mm 40	411
L.02.40.30.f - Diametro mm 50	411
L.02.40.40 - TUBO FLESSIBILE PRIVO DI ALOGENI SERIE PESANTE	411
L.02.40.40.a - Diametro mm 16	411
L.02.40.40.b - Diametro mm 20	411
L.02.40.40.c - Diametro mm 25	411
L.02.40.40.d - Diametro mm 32	411
L.02.40.50 - TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO	411
L.02.40.50.a - Diametro mm 16	411
L.02.40.50.b - Diametro mm 20	411
L.02.40.50.c - Diametro mm 25	411
L.02.40.50.d - Diametro mm 32	412
L.02.40.50.e - Diametro mm 40	412
L.02.40.50.f - Diametro mm 50	412
L.02.40.60 - TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO	412
L.02.40.60.a - Diametro mm 16	412
L.02.40.60.b - Diametro mm 20	412
L.02.40.60.c - Diametro mm 25	412
L.02.40.60.d - Diametro mm 32	412
L.02.40.60.e - Diametro mm 40	412
L.02.40.60.f - Diametro mm 50	412
L.02.40.70 - TUBO RIGIDO FILETTABILE	412
L.02.40.70.a - Diametro mm 16	412
L.02.40.70.b - Diametro mm 20	413
L.02.40.70.c - Diametro mm 25	413
L.02.40.70.d - Diametro mm 32	413
L.02.40.70.e - Diametro mm 40	413
L.02.40.70.f - Diametro mm 50	413
L.02.40.80 - TUBO RIGIDO FILETTATO	413
L.02.40.80.a - Diametro mm 16	413

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.40.80.b - Diametro mm 20	413
L.02.40.80.c - Diametro mm 25	413
L.02.40.80.d - Diametro mm 32	413
L.02.40.80.e - Diametro mm 40	413
L.02.40.80.f - Diametro mm 50	413
L.02.40.90 - TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI	414
L.02.40.90.a - Diametro mm 16	414
L.02.40.90.b - Diametro mm 20	414
L.02.40.90.c - Diametro mm 25	414
L.02.40.90.d - Diametro mm 32	414
L.02.40.90.e - Diametro mm 40	414
L.02.40.90.f - Diametro mm 50	414
L.02.40.100 - TUBO ELETTRONITITO DI LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO	414
L.02.40.100.a - Diametro mm 16	414
L.02.40.100.b - Diametro mm 20	414
L.02.40.100.c - Diametro mm 25	414
L.02.40.100.d - Diametro mm 32	414
L.02.40.100.e - Diametro mm 40	415
L.02.40.100.f - Diametro mm 50	415
L.02.40.110 - GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI	415
L.02.40.110.a - Diametro mm 8	415
L.02.40.110.b - Diametro mm 10	415
L.02.40.110.c - Diametro mm 12	415
L.02.40.110.d - Diametro mm 14	415
L.02.40.110.e - Diametro mm 16	415
L.02.40.110.f - Diametro mm 20	415
L.02.40.110.g - Diametro mm 22	415
L.02.40.110.h - Diametro mm 25	415
L.02.40.110.i - Diametro mm 28	415
L.02.40.110.j - Diametro mm 32	416
L.02.40.110.k - Diametro mm 35	416
L.02.40.110.l - Diametro mm 40	416
L.02.40.110.m - Diametro mm 50	416
L.02.40.120 - GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DI QUADRI O COMUNQUE AEREI	416
L.02.40.120.a - Diametro mm 10	416
L.02.40.120.b - Diametro mm 12	416
L.02.40.120.c - Diametro mm 14	416
L.02.40.120.d - Diametro mm 16	416
L.02.40.120.e - Diametro mm 20	416
L.02.40.120.f - Diametro mm 22	416
L.02.40.120.g - Diametro mm 25	416
L.02.40.120.h - Diametro mm 28	417

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.40.120.i - Diametro mm 32	417
L.02.40.120.j - Diametro mm 35	417
L.02.40.120.k - Diametro mm 40	417
L.02.40.120.l - Diametro mm 50	417
L.02.40.130 - CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE	417
L.02.40.130.a - Diametro mm 40	417
L.02.40.130.b - Diametro mm 50	417
L.02.40.130.c - Diametro mm 63	417
L.02.40.130.d - Diametro mm 75	417
L.02.40.130.e - Diametro mm 90	417
L.02.40.130.f - Diametro mm 110	417
L.02.40.130.g - Diametro mm 125	418
L.02.40.130.h - Diametro mm 140	418
L.02.40.130.i - Diametro mm 160	418
L.02.40.140 - CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE	418
L.02.40.140.a - Diametro mm 40	418
L.02.40.140.b - Diametro mm 50	418
L.02.40.140.c - Diametro mm 63	418
L.02.40.140.d - Diametro mm 75	418
L.02.40.140.e - Diametro mm 90	418
L.02.40.140.f - Diametro mm 110	418
L.02.40.140.g - Diametro mm 125	418
L.02.40.140.h - Diametro mm 140	418
L.02.40.140.i - Diametro mm 160	419
L.02.40.150 - CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE	419
L.02.40.150.a - Diametro mm 40	419
L.02.40.150.b - Diametro mm 50	419
L.02.40.150.c - Diametro mm 63	419
L.02.40.150.d - Diametro mm 75	419
L.02.40.150.e - Diametro mm 90	419
L.02.40.150.f - Diametro mm 110	419
L.02.40.150.g - Diametro mm 125	419
L.02.40.150.h - Diametro mm 140	419
L.02.40.150.i - Diametro mm 160	419
L.02.40.160 - CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE	420
L.02.40.160.a - Diametro mm 63	420
L.02.40.160.b - Diametro mm 75	420
L.02.40.160.c - Diametro mm 90	420
L.02.40.160.d - Diametro mm 110	420
L.02.40.160.e - Diametro mm 125	420
L.02.40.160.f - Diametro mm 140	420
L.02.40.160.g - Diametro mm 160	420

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.40.170 - CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA	420
L.02.40.170.a - Diametro mm 50	420
L.02.40.170.b - Diametro mm 63	420
L.02.40.170.c - Diametro mm 80	420
L.02.40.170.d - Diametro mm 100	420
L.02.40.170.e - Diametro mm 110	421
L.02.40.170.f - Diametro mm 125	421
L.02.40.170.g - Diametro mm 160	421
L.02.40.180 - CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE	421
L.02.40.180.a - Diametro mm 50	421
L.02.40.180.b - Diametro mm 63	421
L.02.40.180.c - Diametro mm 80	421
L.02.40.180.d - Diametro mm 100	421
L.02.40.180.e - Diametro mm 110	421
L.02.40.180.f - Diametro mm 125	421
L.02.40.180.g - Diametro mm 160	421
L.02.40.190 - CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE	422
L.02.40.190.a - Diametro mm 50	422
L.02.40.190.b - Diametro mm 63	422
L.02.40.190.c - Diametro mm 80	422
L.02.40.190.d - Diametro mm100	422
L.02.40.190.e - Diametro mm 110	422
L.02.40.190.f - Diametro mm125	422
L.02.40.190.g - Diametro mm160	422
L.02.50 - CASSETTE E SCATOLE	422
L.02.50.10 - POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI	422
L.02.50.10.a - Cassetta conica diametro mm 65 x 41 di profondità	422
L.02.50.10.b - Cassetta cilindrica diametro mm 65 x 38 di profondità	422
L.02.50.10.c - Cassetta cilindrica diametro mm 85 x 42 di profondità	422
L.02.50.10.d - Cassetta per impianti telefonici mm 68x68x30	423
L.02.50.10.e - Cassetta per impianti telefonici per prefabbricato mm 68x68x40	423
L.02.50.20 - POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI PER IMPIANTI CIVILI	423
L.02.50.20.a - Da mm 92x92x45	423
L.02.50.20.b - Da mm 118x96x70	423
L.02.50.20.c - Da mm 152x98x70	423
L.02.50.20.d - Da mm 160x130x70	423
L.02.50.20.e - Da mm 196x152x70	423
L.02.50.20.f - Da mm 294x152x70	423
L.02.50.20.g - Da mm 392x152x70	423
L.02.50.20.h - Da mm 480x160x70	423
L.02.50.20.i - Da mm 516x202x80	423
L.02.50.20.j - Da mm 516x294x80	424



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.50.30 - POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA CON COPERCHIO A PRESSIONE IP44	424
L.02.50.30.a - Cassetta diametro mm 65 x 35 di profondità	424
L.02.50.30.b - Cassetta diametro mm 80 x 40 di profondità	424
L.02.50.30.c - Cassetta mm 80x80x40	424
L.02.50.40 - POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55	424
L.02.50.40.a - Da mm 100x100x50	424
L.02.50.40.b - Da mm 120x80x50	424
L.02.50.40.c - Da mm 150x110x70	424
L.02.50.40.d - Da mm 190x140x70	424
L.02.50.40.e - Da mm 240x190x90	424
L.02.50.40.f - Da mm 300x220x120	424
L.02.50.40.g - Da mm 380x300x120	425
L.02.50.40.h - Da mm 460x380x120	425
L.02.50.50 - POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE RETTANGOLARI IN METALLO	425
L.02.50.50.a - Da mm 89x89x65	425
L.02.50.50.b - Da mm 129x104x65	425
L.02.50.50.c - Da mm 155x130x65	425
L.02.50.50.d - Da mm 179x154x90	425
L.02.50.50.e - Da mm 239x204x90	425
L.02.50.50.f - Da mm 290x250x120	425
L.02.50.60 - POSA DI SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI	425
L.02.50.60.a - Scatola quadrata mm 70x70x50	425
L.02.50.60.b - Scatola 3 posti 104x66x48	425
L.02.50.60.c - Scatola 4 posti 128x68x50	426
L.02.50.60.d - Scatola 6 posti 186x76x53	426
L.02.50.60.e - Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50	426
L.02.50.60.f - Scatola 3 posti 119x80x50	426
L.02.50.60.g - Scatola 4 posti 144x80x50	426
L.02.50.60.h - Scatola 6 posti 194x81x50	426
L.02.50.60.i - Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53	426
L.02.50.60.j - Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53	426
L.02.50.60.k - Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65	426
L.02.50.70 - POSA DI SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40	426
L.02.50.70.a - Scatola IP40 1 posto mm 66x82x55	426
L.02.50.70.b - Scatola IP40 2 posti mm 66x82x55	426
L.02.50.70.c - Scatola IP40 3 posti mm 99x82x55	427
L.02.50.70.d - Scatola IP40 4 posti mm 132x82x55	427
L.02.50.70.e - Scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale mm 198x82x55	427
L.02.50.70.f - Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 orizzontale mm 231x82x55	427
L.02.50.70.g - Scatola IP40 12 posti modulo 4x3 orizzontale mm 330x82x55	427
L.02.50.70.h - Scatola IP40 16 posti modulo 4x4 orizzontale mm 429x82x55	427
L.02.50.70.i - Scatola IP40 4 posti modulo 2x2 verticale mm 82x132x55	427

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.50.70.j - Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale mm 82x198x55	427
L.02.50.70.k - Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x132x55	427
L.02.50.70.l - Scatola IP40 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x198x55	427
L.02.50.80 - POSA DI SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55	427
L.02.50.80.a - Scatola IP55 1 posto mm 66x82x65	427
L.02.50.80.b - Scatola IP55 2 posti mm 66x82x65	428
L.02.50.80.c - Scatola IP55 3 posti mm 99x82x65	428
L.02.50.80.d - Scatola IP55 4 posti mm 132x82x65	428
L.02.50.80.e - Scatola IP55 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x171x65	428
L.02.50.80.f - Scatola IP55 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x258x65	428
L.02.50.90 - POSA DI CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO BASSO	428
L.02.50.90.a - Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 18	428
L.02.50.90.b - Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 18	428
L.02.50.90.c - Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 18	428
L.02.50.90.d - Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 25	428
L.02.50.90.e - Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 25	428
L.02.50.90.f - Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 25	428
L.02.50.100 - POSA DI CASSETTA MODULARE DA PARETE IP65 COPERCHIO ALTO	429
L.02.50.100.a - Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 50	429
L.02.50.100.b - Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 50	429
L.02.50.100.c - Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 50	429
L.02.50.100.d - Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 50	429
L.02.50.100.e - Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 50	429
L.02.50.100.f - Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 50	429
L.02.50.110 - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella:	429
L.02.50.110.a - 3x16 mm <sup>2</sup> per contenitore da 90x90 mm	429
L.02.50.110.b - 3x25 mm <sup>2</sup> per contenitore da 125x125 mm	429
L.02.50.110.c - 3x40 mm <sup>2</sup> per contenitore da 155x155 mm	429
L.02.50.110.d - 3x70 mm <sup>2</sup> per contenitore da 185x185 mm	429
L.02.50.110.e - 3x125 mm <sup>2</sup> per contenitore da 220x220 mm	430
L.02.50.110.f - 3x200 mm <sup>2</sup> per contenitore da 295x295 mm	430
L.02.50.110.g - 3x315 mm <sup>2</sup> per contenitore da 375x375 mm	430
L.02.50.110.h - 4x16 mm <sup>2</sup> per contenitore da 125x125 mm	430
L.02.50.110.i - 4x25 mm <sup>2</sup> per contenitore da 155x155 mm	430
L.02.50.110.j - 4x40 mm <sup>2</sup> per contenitore da 185x185 mm	430
L.02.50.110.k - 4x70 mm <sup>2</sup> per contenitore da 220x220 mm	430
L.02.50.110.l - 4x125 mm <sup>2</sup> per contenitore da 295x295 mm	430
L.02.50.110.m - 4x200 mm <sup>2</sup> per contenitore da 375x375 mm	430
L.02.50.120 - Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mm <sup>2</sup> :	430
L.02.50.120.a - 500 V	430
L.02.50.120.b - 380 V	431
L.02.60 - SISTEMI A SBARRE	431

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.60.10 - Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame	431
L.02.60.10.a - Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame	431
L.02.60.20 - Accessori per minisbarre da 100 A:	431
L.02.60.20.a - alimentazione centrale	431
L.02.60.20.b - testate di chiusura estremit�	431
L.02.60.20.c - elemento a TEE orizzontale da 0,87 m	431
L.02.60.20.d - elemento ad incrocio da 1,00 m	431
L.02.60.20.e - derivazione unificata 25, 50 A	431
L.02.60.20.f - staffa di sospensione	431
L.02.60.30 - Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elett	432
L.02.60.30.a - bipolare, portata 25 A	432
L.02.60.30.b - tripolare+neutro, portata 25 A	432
L.02.60.30.c - bipolare, portata 40 A	432
L.02.60.30.d - tripolare+neutro, portata 40 A	432
L.02.60.40 - Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazio	432
L.02.60.40.a - 3x25 A+N	432
L.02.60.40.b - 3x40 A+N	432
L.02.60.50 - Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, t	432
L.02.60.50.a - 2x10 A+T	432
L.02.60.50.b - 2x10 A+T con portafusibili	432
L.02.60.60 - 1000 A:	433
L.02.60.60.a - elemento rettilineo, 3 m	433
L.02.60.60.b - elemento discesa, 1,2 m	433
L.02.60.60.c - angolo diedro	433
L.02.60.60.d - angolo piano	433
L.02.60.70 - 2000 A:	433
L.02.60.70.a - elemento rettilineo, 3 m	433
L.02.60.70.b - elemento discesa, 1,2 m	433
L.02.60.70.c - angolo diedro	433
L.02.60.70.d - angolo piano	433
L.02.60.80 - 2500 A:	433
L.02.60.80.a - elemento rettilineo, 3 m	433
L.02.60.80.b - elemento discesa, 1,2 m	434
L.02.60.80.c - angolo diedro	434
L.02.60.80.d - angolo piano	434
L.02.60.90 - 1000 A:	434
L.02.60.90.a - elemento rettilineo, 3 m	434
L.02.60.90.b - elemento discesa, 1,2 m	434
L.02.60.90.c - angolo diedro	434
L.02.60.90.d - angolo piano	434
L.02.60.100 - 1500 A:	434
L.02.60.100.a - elemento rettilineo, 3 m	434

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.60.100.b - elemento discesa, 1,2 m	434
L.02.60.100.c - angolo diedro	435
L.02.60.100.d - angolo piano	435
L.02.60.110 - 2000 A:	435
L.02.60.110.a - elemento rettilineo, 3 m	435
L.02.60.110.b - elemento discesa, 1,2 m	435
L.02.60.110.c - angolo diedro	435
L.02.60.110.d - angolo piano	435
L.02.60.120 - 2500 A:	435
L.02.60.120.a - elemento rettilineo, 3 m	435
L.02.60.120.b - elemento discesa, 1,2 m	435
L.02.60.120.c - angolo diedro	435
L.02.60.120.d - angolo piano	436
L.02.60.130 - 3000 A:	436
L.02.60.130.a - elemento rettilineo, 3 m	436
L.02.60.130.b - elemento discesa, 1,2 m	436
L.02.60.130.c - angolo diedro	436
L.02.60.130.d - angolo piano	436
L.02.60.140 - 1000 A:	436
L.02.60.140.a - elemento rettilineo, 3 m	436
L.02.60.140.b - elemento discesa, 1,2 m	436
L.02.60.140.c - angolo diedro	436
L.02.60.140.d - angolo piano	436
L.02.60.150 - 2000 A:	437
L.02.60.150.a - elemento rettilineo, 3 m	437
L.02.60.150.b - elemento discesa, 1,2 m	437
L.02.60.150.c - angolo diedro	437
L.02.60.150.d - angolo piano	437
L.02.60.160 - 2500 A:	437
L.02.60.160.a - elemento rettilineo, 3 m	437
L.02.60.160.b - elemento discesa, 1,2 m	437
L.02.60.160.c - angolo diedro	437
L.02.60.160.d - angolo piano	437
L.02.60.170 - 3000 A:	437
L.02.60.170.a - elemento rettilineo, 3 m	438
L.02.60.170.b - elemento discesa, 1,2 m	438
L.02.60.170.c - angolo diedro	438
L.02.60.170.d - angolo piano	438
L.02.60.180 - 4000 A:	438
L.02.60.180.a - elemento rettilineo, 3 m	438
L.02.60.180.b - elemento discesa, 1,2 m	438
L.02.60.180.c - angolo diedro	438

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.60.180.d - angolo piano	438
L.02.60.190 - 1000 A:	438
L.02.60.190.a - elemento rettilineo, 3 m	438
L.02.60.190.b - elemento discesa, 1,2 m	439
L.02.60.190.c - angolo diedro	439
L.02.60.190.d - angolo piano	439
L.02.60.200 - 1500 A:	439
L.02.60.200.a - elemento rettilineo, 3 m	439
L.02.60.200.b - elemento discesa, 1,2 m	439
L.02.60.200.c - angolo diedro	439
L.02.60.200.d - angolo piano	439
L.02.60.210 - 2000 A:	439
L.02.60.210.a - elemento rettilineo, 3 m	439
L.02.60.210.b - elemento discesa, 1,2 m	439
L.02.60.210.c - angolo diedro	440
L.02.60.210.d - angolo piano	440
L.02.60.220 - 2500 A:	440
L.02.60.220.a - elemento rettilineo, 3 m	440
L.02.60.220.b - elemento discesa, 1,2 m	440
L.02.60.220.c - angolo diedro	440
L.02.60.220.d - angolo piano	440
L.02.60.230 - 3000 A:	440
L.02.60.230.a - elemento rettilineo, 3 m	440
L.02.60.230.b - elemento discesa, 1,2 m	440
L.02.60.230.c - angolo diedro	440
L.02.60.230.d - angolo piano	441
L.02.60.240 - 4000 A:	441
L.02.60.240.a - elemento rettilineo, 3 m	441
L.02.60.240.b - elemento discesa, 1,2 m	441
L.02.60.240.c - angolo diedro	441
L.02.60.240.d - angolo piano	441
L.02.70 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI	441
L.02.70.10 - interruttore da incasso:	441
L.02.70.10.a - 3x16 A dimensioni 73x73 mm	441
L.02.70.10.b - 3x25 A dimensioni 100x100 mm	441
L.02.70.10.c - 3x40 A dimensioni 140x140 mm	441
L.02.70.10.d - 3x63 A dimensioni 140x140 mm	442
L.02.70.20 - invertitore per motori trifase da incasso:	442
L.02.70.20.a - 3x16 A dimensioni 73x73 mm	442
L.02.70.20.b - 3x25 A dimensioni 100x100 mm	442
L.02.70.20.c - 3x40 A dimensioni 140x140 mm	442
L.02.70.20.d - 3x63 A dimensioni 140x140 mm	442

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.70.30 - avviatore stella-triangolo da incasso:	442
L.02.70.30.a - 3x16 A dimensioni 73x73 mm	442
L.02.70.30.b - 3x25 A dimensioni 100x100 mm	442
L.02.70.30.c - 3x40 A dimensioni 140x140 mm	442
L.02.70.30.d - 3x63 A dimensioni 140x140 mm	442
L.02.70.40 - variatore di poli I o II da incasso:	443
L.02.70.40.a - 3x16 A dimensioni 73x73 mm	443
L.02.70.40.b - 3x25 A dimensioni 100x100 mm	443
L.02.70.40.c - 3x40 A dimensioni 140x140 mm	443
L.02.70.40.d - 3x63 A dimensioni 140x140 mm	443
L.02.70.50 - calotta di protezione posteriore per apparecchi da:	443
L.02.70.50.a - 16,25 A	443
L.02.70.50.b - 40,63 A	443
L.02.70.60 - interruttore da quadro da:	443
L.02.70.60.a - 16 A unipolare	443
L.02.70.60.b - 16 A bipolare	443
L.02.70.60.c - 25 A bipolare	444
L.02.70.60.d - 40 A bipolare	444
L.02.70.60.e - 16 A tripolare	444
L.02.70.60.f - 25 A tripolare	444
L.02.70.60.g - 40 A tripolare	444
L.02.70.60.h - 600 A tripolare	444
L.02.70.60.i - 800 A tripolare	444
L.02.70.60.j - 16 A tetrapolare	444
L.02.70.60.k - 25 A tetrapolare	444
L.02.70.60.l - 40 A tetrapolare	444
L.02.70.60.m - 63 A tetrapolare	445
L.02.70.60.n - 100 A tetrapolare	445
L.02.70.60.o - 200 A tetrapolare	445
L.02.70.60.p - 400 A tetrapolare	445
L.02.70.70 - Commutatore da quadro:	445
L.02.70.70.a - unipolare da 16 A	445
L.02.70.70.b - bipolare da 16 A	445
L.02.70.70.c - bipolare da 25 A	445
L.02.70.70.d - bipolare da 40 A	445
L.02.70.70.e - tripolare da 16 A	445
L.02.70.70.f - tripolare da 25 A	445
L.02.70.70.g - tripolare da 40 A	446
L.02.70.70.h - tripolare da 63 A	446
L.02.70.70.i - tetrapolare da 16 A	446
L.02.70.70.j - tetrapolare da 25 A	446
L.02.70.70.k - tetrapolare da 40 A	446

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.70.70.l - tetrapolare da 63 A	446
L.02.70.70.m - tetrapolare da 100 A	446
L.02.70.70.n - tetrapolare da 200 A	446
L.02.70.70.o - tetrapolare da 400 A	446
L.02.70.80 - Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A:	446
L.02.70.80.a - unipolare	447
L.02.70.80.b - bipolare	447
L.02.70.80.c - tripolare	447
L.02.70.90 - Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A:	447
L.02.70.90.a - unipolare	447
L.02.70.90.b - bipolare	447
L.02.70.90.c - tripolare	447
L.02.70.100 - Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A:	447
L.02.70.100.a - unipolare	447
L.02.70.100.b - bipolare	447
L.02.70.100.c - tripolare	447
L.02.70.110 - Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A:	448
L.02.70.110.a - unipolare da 25 A	448
L.02.70.110.b - bipolare da 25 A	448
L.02.70.110.c - tripolare da 25 A	448
L.02.70.120 - Deviatore da 16 A da quadro:	448
L.02.70.120.a - unipolare	448
L.02.70.120.b - bipolare	448
L.02.70.120.c - tripolare	448
L.02.70.120.d - tetrapolare	448
L.02.70.130 - Invertitore da quadro per motori trifasi:	448
L.02.70.130.a - da 16 A	448
L.02.70.130.b - da 25 A	449
L.02.70.130.c - da 40 A	449
L.02.70.140 - Avviatore stella-triangolo da quadro:	449
L.02.70.140.a - da 16 A	449
L.02.70.140.b - da 25 A	449
L.02.70.140.c - da 40 A	449
L.02.70.140.d - da 63 A	449
L.02.70.140.e - da 100 A con volantino di comando	449
L.02.70.140.f - da 200 A con volantino di comando	449
L.02.70.160 - Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A	449
L.02.70.160.a - Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A	449
L.02.70.170 - con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili:	450
L.02.70.170.a - 2x25 A	450
L.02.70.170.b - 2x40 A	450
L.02.70.170.c - 3x25 A	450

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.70.170.d - 3x40 A	450
L.02.70.170.e - 3x63 A	450
L.02.70.170.f - 4x25 A	450
L.02.70.170.g - 4x40 A	450
L.02.70.170.h - 4x63 A	450
L.02.70.180 - con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili:	450
L.02.70.180.a - 4x100 A	450
L.02.70.180.b - 4x200 A	450
L.02.70.180.c - 4x250 A	451
L.02.70.190 - Apparecchi di comando stagni sa parete in materiale termoidurente con	451
L.02.70.190.a - interruttore unipolare	451
L.02.70.190.b - commutatore unipolare	451
L.02.70.190.c - deviatore unipolare	451
L.02.70.190.d - pulsante unipolare 10 A-380 V	451
L.02.70.190.e - pulsantiera apre-chiude 10 A-380 V	451
L.02.70.a - Avviatore triangolo-stella e stella-triangolo da quadro, da 25 A	451
L.02.80 - PRESE CEE ED ACCESSORI	451
L.02.80.10 - resistenza al "filo incandescente" 850 ;C, diritta:	451
L.02.80.10.a - 2p + T, 16 A 220,250 V	451
L.02.80.10.b - 2p + T, 16 A 220,250 V	452
L.02.80.10.c - 3p + T, 16 A 380,415 V	452
L.02.80.10.d - 3p + T, 16 A 500 V	452
L.02.80.10.e - 3p + T, 32 A 380,415 V	452
L.02.80.10.f - 3p + T, 32 A 500 V	452
L.02.80.10.g - 3p + T, 63 A 380,415 V	452
L.02.80.10.h - 3p + T, 125 A 380,415 V	452
L.02.80.10.i - 3p + N + T, 16 A 220,415 V	452
L.02.80.10.j - 3p + N + T, 32 A 220,415 V	452
L.02.80.10.k - 3p + N + T, 63 A 220,415 V	452
L.02.80.10.l - 3p + N + T, 125 A 220,415 V	453
L.02.80.20 - resistenza al "filo incandescente" 850 ;C, inclinata:	453
L.02.80.20.a - 2p + T, 16 A 220,250 V	453
L.02.80.20.b - 2p + T, 16 A 380,415 V	453
L.02.80.20.c - 2p + T, 32 A 220,250 V	453
L.02.80.20.d - 2p + T, 32 A 380,415 V	453
L.02.80.20.e - 2p + T, 63 A 220,250 V	453
L.02.80.20.f - 3p + T, 16 A 220,250 V	453
L.02.80.20.g - 3p + T, 16 A 380,415 V	453
L.02.80.20.h - 3p + T, 16 A 500 V	453
L.02.80.20.i - 3p + T, 32 A 220,250 V	453
L.02.80.20.j - 3p + T, 32 A 380,415 V	454
L.02.80.20.k - 3p + T, 32 A 500 V	454



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.80.20.l - 3p + T, 63 A 380,415 V	454
L.02.80.20.m - 3p + T, 63 A 500 V	454
L.02.80.20.n - 3p + T, 125 A 380,415 V	454
L.02.80.20.o - 3p + T, 125 A 500 V	454
L.02.80.20.p - 3p + N + T, 16 A 220,415 V	454
L.02.80.20.q - 3p + N + T, 32 A 220,415 V	454
L.02.80.20.r - 3p + N + T, 32 A 500 V	454
L.02.80.20.s - 3p + N + T, 63 A 220,415 V	454
L.02.80.20.t - 3p + N + T, 125 A 220,415	455
L.02.80.30 - resistenza al "filo incandescente" 650 °C, diritta:	455
L.02.80.30.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	455
L.02.80.30.b - 2p + T, 32 A-220,250 V	455
L.02.80.30.c - 3p + T, 16 A-380,415 V	455
L.02.80.30.d - 3p + N + T, 16 A-220,250 V	455
L.02.80.30.e - 3p + N + T, 32 A-220,250 V	455
L.02.80.40 - resistenza al "filo incandescente" 650 °C, inclinata:	455
L.02.80.40.a - 2p + T, 16 A-380,415 V	455
L.02.80.40.b - 2p + T, 32 A-380,415 V	455
L.02.80.40.c - 2p + T, 63 A-220,250 V	455
L.02.80.40.d - 3p + T, 32 A-220,250 V	456
L.02.80.40.e - 3p + T, 32 A-380,415 V	456
L.02.80.40.f - 3p + T, 63 A-380,415 V	456
L.02.80.40.g - 3p + T, 125 A-220,250 V	456
L.02.80.40.h - 3p + T, 125 A-380,415 V	456
L.02.80.40.i - 3p + N + T, 32 A-380,415 V	456
L.02.80.40.j - 3p + N + T, 63 A-220,250 V	456
L.02.80.40.k - 3p + N + T, 63 A-380,415 V	456
L.02.80.40.l - 3p + N + T, 125 A-220,250 V	456
L.02.80.40.m - 3p + N + T, 125 A-380,415 V	456
L.02.80.50 - Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecn	456
L.02.80.50.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	457
L.02.80.50.b - 2p + T, 16 A-380,415 V	457
L.02.80.50.c - 2p + T, 32 A-220,250 V	457
L.02.80.50.d - 2p + T, 63 A-220,250 V	457
L.02.80.50.e - 2p + T, 63 A-380,415 V	457
L.02.80.50.f - 3p + T, 16 A-220,250 V	457
L.02.80.50.g - 3p + T, 16 A-380,415 V	457
L.02.80.50.h - 3p + T, 16 A-500 V	457
L.02.80.50.i - 3p + T, 32 A-220,250 V	457
L.02.80.50.j - 3p + T, 32 A-380,415 V	457
L.02.80.50.k - 3p + T, 32 A-500 V	457
L.02.80.50.l - 3p + T, 63 A-380,415 V	458

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.80.50.m - 3p + N + T, 16 A-220 ,415 V	458
L.02.80.50.n - 3p + N + T, 32 A-220 ,415 V	458
L.02.80.50.o - 3p + N + T, 63 A-220 ,415 V	458
L.02.80.60 - Scatola da parete, in tecnopolimero, per inserimento delle prese da in	458
L.02.80.60.a - per prese da 16 A, uscita diritta o inclinata	458
L.02.80.60.b - per prese da 32 A, uscita diritta o inclinata	458
L.02.80.60.c - per prese da 63 A, uscita inclinata	458
L.02.80.70 - resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontal	458
L.02.80.70.a - 2p + T, 16 A-220 ,250 V	458
L.02.80.70.b - 2p + T, 16 A-380 ,415 V	459
L.02.80.70.c - 2p + T, 32 A-220 ,250 V	459
L.02.80.70.d - 2p + T, 32 A-380 ,415 V	459
L.02.80.70.e - 3p + T, 16 A-220 ,250 V	459
L.02.80.70.f - 3p + T, 16 A-380 ,415 V	459
L.02.80.70.g - 3p + T, 32 A-220 ,250 V	459
L.02.80.70.h - 3p + T, 32 A-380 ,415 V	459
L.02.80.70.i - 3p + N + T, 16 A-220 ,250 V	459
L.02.80.70.j - 3p + N + T, 16 A-380 ,415 V	459
L.02.80.70.k - 3p + N + T, 32 A-220 ,250 V	459
L.02.80.70.l - 3p + N + T, 32 A-380 ,415 V	459
L.02.80.80 - resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontal	460
L.02.80.80.a - 2p + T, 16 A-220 ,250 V	460
L.02.80.80.b - 2p + T, 16 A-380 ,415 V	460
L.02.80.80.c - 2p + T, 32 A-220 ,250 V	460
L.02.80.80.d - 2p + T, 32 A-380 ,415 V	460
L.02.80.80.e - 3p + T, 16 A-220 ,250 V	460
L.02.80.80.f - 3p + T, 16 A-380 ,415 V	460
L.02.80.80.g - 3p + T, 32 A-220 ,250 V	460
L.02.80.80.h - 3p + T, 32 A-380 ,415 V	460
L.02.80.80.i - 3p + N + T, 16 A-220 ,250 V	460
L.02.80.80.j - 3p + N + T, 16 A-380 ,415 V	461
L.02.80.80.k - 3p + N + T, 32 A-220 ,250 V	461
L.02.80.80.l - 3p + N + T, 32 A-380 ,415 V	461
L.02.80.90 - Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da inc	461
L.02.80.90.a - per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia	461
L.02.80.90.b - del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescen	461
L.02.80.100 - custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandesce	461
L.02.80.100.a - 2p + T, 16 A-220 ,250 V	461
L.02.80.100.b - 2p + T, 16 A-380 ,415 V	461
L.02.80.100.c - 2p + T, 32 A-220 ,250 V	461
L.02.80.100.d - 2p + T, 32 A-380 ,415 V	461
L.02.80.100.e - 2p + T, 63 A-220 ,250 V	462

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.80.100.f - 2p + T, 63 A-380,415 V	462
L.02.80.100.g - 3p + T, 16 A-220,250 V	462
L.02.80.100.h - 3p + T, 16 A-380,415 V	462
L.02.80.100.i - 3p + T, 16 A-500 V	462
L.02.80.100.j - 3p + T, 32 A-220,250 V	462
L.02.80.100.k - 3p + T, 32 A-380,415 V	462
L.02.80.100.l - 3p + T, 32 A-500 V	462
L.02.80.100.m - 3p + T, 63 A-220,250 V	462
L.02.80.100.n - 3p + T, 63 A-380,415 V	462
L.02.80.100.o - 3p + T, 63 A-500 V	462
L.02.80.100.p - 3p + T, 125 A-220,250 V	463
L.02.80.100.q - 3p + T, 125 A-380,415 V	463
L.02.80.100.r - 3p + T, 125 A-500 V	463
L.02.80.100.s - 3p + N + T, 16 A-220,415 V	463
L.02.80.100.t - 3p + N + T, 16 A-500 V	463
L.02.80.100.u - 3p + N + T, 32 A-220,415 V	463
L.02.80.100.v - 3p + N + T, 32 A-500 V	463
L.02.80.100.w - 3p + N + T, 63 A-220,415 V	463
L.02.80.100.x - 3p + N + T, 125 A-220,415 V	463
L.02.80.110 - custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850 °C,	463
L.02.80.110.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	463
L.02.80.110.b - 2p + T, 16 A-380,415 V	464
L.02.80.110.c - 2p + T, 32 A-220,250 V	464
L.02.80.110.d - 2p + T, 32 A-380,415 V	464
L.02.80.110.e - 2p + T, 63 A-220,250 V	464
L.02.80.110.f - 2p + T, 63 A-380,415 V	464
L.02.80.110.g - 3p + T, 16 A-220,250 V	464
L.02.80.110.h - 3p + T, 16 A-380,415 V	464
L.02.80.110.i - 3p + T, 16 A-500 V	464
L.02.80.110.j - 3p + T, 32 A-220,250 V	464
L.02.80.110.k - 3p + T, 32 A-380,415 V	464
L.02.80.110.l - 3p + T, 32 A-500 V	465
L.02.80.110.m - 3p + T, 63 A-220,250 V	465
L.02.80.110.n - 3p + T, 63 A-380,415 V	465
L.02.80.110.o - 3p + T, 63 A-500 V	465
L.02.80.110.p - 3p + N + T, 16 A-220,415 V	465
L.02.80.110.q - 3p + N + T, 16 A-500 V	465
L.02.80.110.r - 3p + N + T, 32 A-220,415 V	465
L.02.80.110.s - 3p + N + T, 32 A-500 V	465
L.02.80.110.t - 3p + N + T, 63 A-220,415 V	465
L.02.80.120 - custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incande	465
L.02.80.120.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	465

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.80.120.b - 2p + T, 16 A-380,415 V	466
L.02.80.120.c - 2p + T, 32 A-220,250 V	466
L.02.80.120.d - 2p + T, 32 A-380,415 V	466
L.02.80.120.e - 2p + T, 63 A-220,250 V	466
L.02.80.120.f - 2p + T, 63 A-380,415 V	466
L.02.80.120.g - 3p + T, 16 A-220,250 V	466
L.02.80.120.h - 3p + T, 16 A-380,415 V	466
L.02.80.120.i - 3p + T, 32 A-220,250 V	466
L.02.80.120.j - 3p + T, 32 A-380,415 V	466
L.02.80.120.k - 3p + T, 63 A-220,250 V	466
L.02.80.120.l - 3p + T, 63 A-380,415 V	467
L.02.80.120.m - 3p + N + T, 16 A-220,250 V	467
L.02.80.120.n - 3p + N + T, 16 A-380,415 V	467
L.02.80.120.o - 3p + N + T, 32 A-220,250 V	467
L.02.80.120.p - 3p + N + T, 32 A-380,415 V	467
L.02.80.120.q - 3p + N + T, 63 A-220,250 V	467
L.02.80.120.r - 3p + N + T, 63 A-380,415 V	467
L.02.80.130 - Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico	467
L.02.80.130.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	467
L.02.80.130.b - 2p + T, 32 A-220,250 V	467
L.02.80.130.c - 2p + T, 32 A-380,415 V	467
L.02.80.130.d - 2p + T, 63 A-220,250 V	468
L.02.80.130.e - 2p + T, 63 A-380,415 V	468
L.02.80.130.f - 3p + T, 16 A-220,250 V	468
L.02.80.130.g - 3p + T, 16 A-380,415 V	468
L.02.80.130.h - 3p + T, 32 A-220,250 V	468
L.02.80.130.i - 3p + T, 32 A-380,415 V	468
L.02.80.130.j - 3p + T, 63 A-220,250 V	468
L.02.80.130.k - 3p + T, 63 A-380,415 V	468
L.02.80.130.l - 3p + N + T, 16 A-220,415 V	468
L.02.80.130.m - 3p + N + T, 32 A-220,415 V	468
L.02.80.130.n - 3p + N + T, 63 A-220,415 V	469
L.02.80.140 - Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custod	469
L.02.80.140.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	469
L.02.80.140.b - 2p + T, 16 A-380,415 V	469
L.02.80.140.c - 2p + T, 32 A-220,250 V	469
L.02.80.140.d - 2p + T, 32 A-380,415 V	469
L.02.80.140.e - 2p + T, 63 A-220,250 V	469
L.02.80.140.f - 3p + T, 16 A-220,250 V	469
L.02.80.140.g - 3p + T, 16 A-380,415 V	469
L.02.80.140.h - 3p + T, 16 A-500 V	469
L.02.80.140.i - 3p + T, 32 A-220,250 V	469

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.80.140.j - 3p + T, 32 A-380,415 V	470
L.02.80.140.k - 3p + T, 32 A-500 V	470
L.02.80.140.l - 3p + T, 63 A-220,250 V	470
L.02.80.140.m - 3p + T, 63 A-380,415 V	470
L.02.80.140.n - 3p + T, 125 A-220,250 V	470
L.02.80.140.o - 3p + T, 125 A-380,415 V	470
L.02.80.140.p - 3p + N + T, 16 A-220,415 V	470
L.02.80.140.q - 3p + N + T, 16 A-500 V	470
L.02.80.140.r - 3p + N + T, 32 A-220,415 V	470
L.02.80.140.s - 3p + N + T, 63 A-220,415 V	470
L.02.80.140.t - 3p + N + T, 125 A-220,415 V	471
L.02.80.150 - Presa CEE con trasformatore di sicurezza, potenza resa 144 VA, in cont	471
L.02.80.150.a - in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente" 9	471
L.02.80.150.b - in lega di alluminio, IP 55, 2p-16 A	471
L.02.80.150.c - in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente",	471
L.02.80.150.d - in lega di alluminio, IP 55, 2p-32 A	471
L.02.90 - SPINE CEE	471
L.02.90.10 - senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44:	471
L.02.90.10.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	471
L.02.90.10.b - 2p + T, 16 A-380,415 V	471
L.02.90.10.c - 2p + T, 32 A-220,250 V	471
L.02.90.10.d - 2p + T, 32 A-380,415 V	471
L.02.90.10.e - 3p + T, 16 A-220,250 V	472
L.02.90.10.f - 3p + T, 16 A-380,415 V	472
L.02.90.10.g - 3p + T, 16 A-500 V	472
L.02.90.10.h - 3p + T, 32 A-220,250 V	472
L.02.90.10.i - 3p + T, 32 A-380,415 V	472
L.02.90.10.j - 3p + T, 32 A-500 V	472
L.02.90.10.k - 3p + N + T, 16 A-220,415 V	472
L.02.90.10.l - 3p + N + T, 32 A-220,415 V	472
L.02.90.10.m - 3p + N + T, 32 A-500 V	472
L.02.90.20 - con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67:	472
L.02.90.20.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	472
L.02.90.20.b - 2p + T, 16 A-380,415 V	473
L.02.90.20.c - 2p + T, 32 A-220,250 V	473
L.02.90.20.d - 2p + T, 32 A-380,415 V	473
L.02.90.20.e - 2p + T, 63 A-220,250 V	473
L.02.90.20.f - 2p + T, 63 A-380,415 V	473
L.02.90.20.g - 3p + T, 16 A-220,250 V	473
L.02.90.20.h - 3p + T, 16 A-380,415 V	473
L.02.90.20.i - 3p + T, 16 A-500 V	473
L.02.90.20.j - 3p + T, 32 A-220,250 V	473

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.90.20.k - 3p + T, 32 A-380,415 V	473
L.02.90.20.l - 3p + T, 32 A-500 V	474
L.02.90.20.m - 3p + T, 63 A-220,250 V	474
L.02.90.20.n - 3p + T, 63 A-380,415 V	474
L.02.90.20.o - 3p + T, 63 A-500 V	474
L.02.90.20.p - 3p + T, 125 A-220,250 V	474
L.02.90.20.q - 3p + T, 125 A-380,415 V	474
L.02.90.20.r - 3p + T, 125 A-500 V	474
L.02.90.20.s - 3p + N + T, 16 A-220,415 V	474
L.02.90.20.t - 3p + N + T, 16 A-500 V	474
L.02.90.20.u - 3p + N + T, 32 A-220,415 V	474
L.02.90.20.v - 3p + N + T, 32 A-500 V	474
L.02.90.20.w - 3p + N + T, 63 A-220,415 V	475
L.02.90.20.x - 3p + N + T, 125 A-220,415 V	475
L.02.90.30 - senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44:	475
L.02.90.30.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	475
L.02.90.30.b - 2p + T, 16 A-380,415 V	475
L.02.90.30.c - 2p + T, 32 A-220,250 V	475
L.02.90.30.d - 3p + T, 16 A-220,250 V	475
L.02.90.30.e - 3p + T, 16 A-380,415 V	475
L.02.90.30.f - 3p + T, 16 A-500 V	475
L.02.90.30.g - 3p + T, 32 A-220,250 V	475
L.02.90.30.h - 3p + T, 32 A-380,415 V	475
L.02.90.30.i - 3p + T, 32 A-500 V	476
L.02.90.30.j - 3p + N + T, 16 A-220,415 V	476
L.02.90.30.k - 3p + N + T, 32 A-220,415 V	476
L.02.90.40 - con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67:	476
L.02.90.40.a - 2p + T, 16 A-220,250 V	476
L.02.90.40.b - 2p + T, 16 A-380,415 V	476
L.02.90.40.c - 2p + T, 32 A-220,250 V	476
L.02.90.40.d - 3p + T, 16 A-220,250 V	476
L.02.90.40.e - 3p + T, 16 A-380,415 V	476
L.02.90.40.f - 3p + T, 16 A-500 V	476
L.02.90.40.g - 3p + T, 32 A-220,250 V	477
L.02.90.40.h - 3p + T, 32 A-380,415 V	477
L.02.90.40.i - 3p + T, 32 A-500 V	477
L.02.90.40.j - 3p + T, 63 A-380,415 V	477
L.02.90.40.k - 3p + T, 63 A-380,415 V	477
L.02.90.40.l - 3p + N + T, 16 A-220,415 V	477
L.02.90.40.m - 3p + N + T, 32 A-220,415 V	477
L.02.90.40.n - 3p + N + T, 63 A-220,415 V	477
L.02.90.40.o - 3p + N + T, 63 A-220,415 V	477

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.100 - MORSETTIERE PORTA FUSIBILI	477
L.02.100.10 - a 2 collegamenti, per barra DIN:	477
L.02.100.10.a - sezione nominale 2,5 mm <sup>2</sup>	477
L.02.100.10.b - sezione nominale 4 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.10.c - sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.10.d - sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.10.e - sezione nominale 25 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.10.f - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.20 - volante ad un collegamento per cassette di derivazione:	478
L.02.100.20.a - sezione nominale 2,5 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.20.b - sezione nominale 4 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.20.c - sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.20.d - sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.20.e - sezione nominale 16 mm <sup>2</sup>	478
L.02.100.20.f - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	479
L.02.100.30 - con fissaggio a tre collegamenti per cassette di derivazione:	479
L.02.100.30.a - sezione nominale 2,5 mm <sup>2</sup>	479
L.02.100.30.b - sezione nominale 4 mm <sup>2</sup>	479
L.02.100.30.c - sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	479
L.02.100.30.d - sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>	479
L.02.100.30.e - sezione nominale 16 mm <sup>2</sup>	479
L.02.100.30.f - sezione nominale 25 mm <sup>2</sup>	479
L.02.100.30.g - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	479
L.02.100.50 - Morsetto volante a 2 punti di serraggio:	479
L.02.100.50.b - sezione nominale 4 mm <sup>2</sup>	479
L.02.100.50.c - sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	480
L.02.100.50.d - sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>	480
L.02.100.50.e - sezione nominale 25 mm <sup>2</sup>	480
L.02.100.50.f - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	480
L.02.100.60 - con sezionatore a coltello:	480
L.02.100.60.a - sezione nominale 4 mm <sup>2</sup>	480
L.02.100.60.b - sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	480
L.02.100.60.c - con portafusibili per fusibili 5x20 sezione nominale 4 mm <sup>2</sup>	480
L.02.100.70 - Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	480
L.02.100.70.a - Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	480
L.02.100.80 - Morsettiera di 12 morsetti a vite con isolante in polipropilene:	480
L.02.100.80.b - capacità 2,5 mm <sup>2</sup>	481
L.02.100.80.c - capacità 6 mm <sup>2</sup>	481
L.02.100.90 - Morsetto volante, corpo in materiale termoplastico autoestinguente con	481
L.02.100.90.a - diametro dell'inserto 5 mm	481
L.02.100.90.b - diametro dell'inserto 7,5 mm	481
L.02.100.100 - Morsetto portafusibili, in melamina:	481

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.100.100.a - per fusibili 8,5x31,5	481
L.02.100.100.b - per fusibili 10,3x38	481
L.02.100.130 - per cavo:	481
L.02.100.130.c - sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	481
L.02.100.130.d - sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	481
L.02.100.140 - per cavo, barra, capocorda:	481
L.02.100.140.a - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	482
L.02.100.140.b - sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	482
L.02.100.140.c - sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	482
L.02.100.150 - per barra o capocorda:	482
L.02.100.150.a - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	482
L.02.100.150.b - sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	482
L.02.100.150.c - sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	482
L.02.100.150.d - sezione nominale 240 mm <sup>2</sup>	482
L.02.100.160 - Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da	482
L.02.100.160.a - tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre	482
L.02.100.170 - Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre	482
L.02.100.170.a - Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre	482
L.02.100.180 - per cavo:	483
L.02.100.180.a - sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	483
L.02.100.180.b - sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	483
L.02.100.190 - per cavo, barra, capocorda:	483
L.02.100.190.a - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	483
L.02.100.190.b - sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	483
L.02.100.190.c - sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	483
L.02.100.200 - per barra o capocorda:	483
L.02.100.200.a - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	483
L.02.100.200.b - sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	483
L.02.100.200.c - sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	483
L.02.100.200.d - sezione nominale 240 mm <sup>2</sup>	484
L.02.110 - AVVERTENZE: Agli interruttori a seguire andrà applicato un sovrapprezzo pari al 10% per attacchi posteriori e al 20% in esecuzione estraibile	484
L.02.110.20 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 25ka 160A	484
L.02.110.20.a - 3P; In=25, 100 A	484
L.02.110.20.b - 3P; In=100 A	484
L.02.110.20.c - 4P; In=25, 100 A	484
L.02.110.20.d - 4P; In=160 A	484
L.02.110.30 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36ka 160A	484
L.02.110.30.a - 3P; In=25, 100 A	484
L.02.110.30.b - 3P; In=100 A	484
L.02.110.30.c - 4P; In=25, 100 A	484
L.02.110.30.d - 4P; In=160 A	484



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.110.40 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50ka 160A	485
L.02.110.40.a - 3P; In=25,100 A	485
L.02.110.40.b - 3P; In=100 A	485
L.02.110.40.c - 4P; In=25,100 A	485
L.02.110.40.d - 4P; In=160 A	485
L.02.110.50 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36ka 160A	485
L.02.110.50.a - 3P; In=25,100 A	485
L.02.110.50.b - 3P; In=100 A	485
L.02.110.50.c - 4P; In=25,100 A	485
L.02.110.50.d - 4P; In=160 A	485
L.02.110.60 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 160A	485
L.02.110.60.a - 3P; In=25,100 A	486
L.02.110.60.b - 3P; In=100 A	486
L.02.110.60.c - 4P; In=25,100 A	486
L.02.110.60.d - 4P; In=160 A	486
L.02.110.70 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36ka 250A	486
L.02.110.70.a - 3P; In=100 A	486
L.02.110.70.b - 3P; In=160 A	486
L.02.110.70.c - 3P; In=250 A	486
L.02.110.70.d - 4P; In=100 A	486
L.02.110.70.e - 4P; In=160 A	486
L.02.110.70.f - 4P; In=250 A	486
L.02.110.80 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 250A	487
L.02.110.80.a - 3P; In=100 A	487
L.02.110.80.b - 3P; In=160 A	487
L.02.110.80.c - 3P; In=250 A	487
L.02.110.80.d - 4P; In=100 A	487
L.02.110.80.e - 4P; In=160 A	487
L.02.110.80.f - 4P; In=250 A	487
L.02.110.90 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 250A	487
L.02.110.90.a - 3P; In=100 A	487
L.02.110.90.b - 3P; In=160 A	487
L.02.110.90.c - 3P; In=250 A	487
L.02.110.90.d - 4P; In=100 A	487
L.02.110.90.e - 4P; In=160 A	487
L.02.110.90.f - 4P; In=250 A	488
L.02.110.100 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 36ka 400A	488
L.02.110.100.a - Base; 3P; In=160 A	488
L.02.110.100.b - Base; 3P; In=250 A	488
L.02.110.100.c - Base; 3P; In=400 A	488
L.02.110.100.d - Base; 4P; In=160 A	488
L.02.110.100.e - Base; 4P; In=250 A	488

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.110.100.f - Base; 4P; In=400 A	488
L.02.110.100.g - Selettivo; 3P; In=160 A	488
L.02.110.100.h - Selettivo; 3P; In=250 A	488
L.02.110.100.i - Selettivo; 3P; In=400 A	488
L.02.110.100.j - Selettivo; 4P; In=160 A	489
L.02.110.100.k - Selettivo; 4P; In=250 A	489
L.02.110.100.l - Selettivo; 4P; In=400 A	489
L.02.110.100.m - Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	489
L.02.110.100.n - Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	489
L.02.110.100.o - Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	489
L.02.110.100.p - Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A	489
L.02.110.100.q - Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A	489
L.02.110.100.r - Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A	489
L.02.110.110 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 400A	489
L.02.110.110.a - Base;3P; In=160 A	489
L.02.110.110.b - Base;3P; In=250 A	489
L.02.110.110.c - Base;3P; In=400 A	490
L.02.110.110.d - Base; 4P; In=160 A	490
L.02.110.110.e - Base; 4P; In=250 A	490
L.02.110.110.f - Base; 4P; In=400 A	490
L.02.110.110.g - Selettivo; 3P; In=160 A	490
L.02.110.110.h - Selettivo; 3P; In=250 A	490
L.02.110.110.i - Selettivo; 3P; In=400 A	490
L.02.110.110.j - Selettivo; 4P; In=160 A	490
L.02.110.110.k - Selettivo; 4P; In=250 A	490
L.02.110.110.l - Selettivo; 4P; In=400 A	490
L.02.110.110.m - Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	490
L.02.110.110.n - Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	490
L.02.110.110.o - Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	491
L.02.110.110.p - Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A	491
L.02.110.110.q - Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A	491
L.02.110.110.r - Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A	491
L.02.110.120 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 400A	491
L.02.110.120.a - Base; 3P; In=160 A	491
L.02.110.120.b - Base; 3P; In=250 A	491
L.02.110.120.c - Base,3P; In=400 A	491
L.02.110.120.d - Base; 4P; In=160 A	491
L.02.110.120.e - Base; 4P; In=250 A	491
L.02.110.120.f - Base; 4P; In=400 A	491
L.02.110.120.g - Selettivo; 3P; In=160 A	491
L.02.110.120.h - Selettivo; 3P; In=250 A	492
L.02.110.120.i - Selettivo; 3P; In=400 A	492

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.110.120.j - Selettivo; 4P; In=160 A	492
L.02.110.120.k - Selettivo; 4P; In=250 A	492
L.02.110.120.l - Selettivo; 4P; In=400 A	492
L.02.110.120.m - Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	492
L.02.110.120.n - Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	492
L.02.110.120.o - Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	492
L.02.110.120.p - Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A	492
L.02.110.120.q - Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A	492
L.02.110.120.r - Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A	492
L.02.110.130 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 400A	493
L.02.110.130.a - 3P; 36 kA; In=250,400 A	493
L.02.110.130.b - 4P; 36 kA; In=250,400 A	493
L.02.110.130.c - 3P; 70 kA; In=250,400 A	493
L.02.110.130.d - 4P; 70 kA; In=250,400 A	493
L.02.110.130.e - 3P; 100 kA; In=250,400 A	493
L.02.110.130.f - 4P; 100 kA; In=250,400 A	493
L.02.110.140 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 36ka 630A	493
L.02.110.140.a - Base; 3P; In=630 A	493
L.02.110.140.b - Base; 4P; In=630 A	493
L.02.110.140.c - Selettivo; 3P; In=630 A	493
L.02.110.140.d - Selettivo; 4P; In=630 A	493
L.02.110.140.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	494
L.02.110.140.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	494
L.02.110.150 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A	494
L.02.110.150.a - Base; 3P; In=630 A	494
L.02.110.150.b - Base; 4P; In=630 A	494
L.02.110.150.c - Selettivo; 3P; In=630 A	494
L.02.110.150.d - Selettivo; 4P; In=630 A	494
L.02.110.150.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	494
L.02.110.150.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	494
L.02.110.160 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 100ka 630A	494
L.02.110.160.a - Base; 3P; In=630 A	494
L.02.110.160.b - Base; 4P; In=630 A	495
L.02.110.160.c - Selettivo; 3P; In=630 A	495
L.02.110.160.d - Selettivo; 4P; In=630 A	495
L.02.110.160.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	495
L.02.110.160.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	495
L.02.110.170 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 630A	495
L.02.110.170.a - Base; 3P; In=630 A	495
L.02.110.170.b - Base; 4P; In=630 A	495
L.02.110.170.c - Selettivo; 3P; In=630 A	495
L.02.110.170.d - Selettivo; 4P; In=630 A	495

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.110.170.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	495
L.02.110.170.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	496
L.02.110.180 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 630A	496
L.02.110.180.a - Base; 3P; In=630 A	496
L.02.110.180.b - Base; 4P; In=630 A	496
L.02.110.180.c - Selettivo; 3P; In=630 A	496
L.02.110.180.d - Selettivo; 4P; In=630 A	496
L.02.110.180.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	496
L.02.110.180.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	496
L.02.110.190 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50ka 630A	496
L.02.110.190.a - 3P; In=500 A	496
L.02.110.190.b - 4P; In=630 A	496
L.02.110.190.c - 3P; In=500 A	497
L.02.110.190.d - 4P; In=630 A	497
L.02.110.200 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 630A	497
L.02.110.200.a - 3P; In=500 A	497
L.02.110.200.b - 4P; In=630 A	497
L.02.110.200.c - 3P; In=500 A	497
L.02.110.200.d - 4P; In=630 A	497
L.02.110.210 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 630A	497
L.02.110.210.a - 3P; In=500 A	497
L.02.110.210.b - 4P; In=630 A	497
L.02.110.210.c - 3P; In=500 A	497
L.02.110.210.d - 4P; In=630 A	498
L.02.110.220 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 800A	498
L.02.110.220.a - Base; 3P; In=630 A	498
L.02.110.220.b - Base; 4P; In=630 A	498
L.02.110.220.c - Selettivo; 3P; In=630 A	498
L.02.110.220.d - Selettivo; 4P; In=630 A	498
L.02.110.220.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	498
L.02.110.220.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	498
L.02.110.230 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 800A	498
L.02.110.230.a - Base; 3P; In=630 A	498
L.02.110.230.b - Base; 4P; In=630 A	498
L.02.110.230.c - Selettivo; 3P; In=630 A	499
L.02.110.230.d - Selettivo; 4P; In=630 A	499
L.02.110.230.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	499
L.02.110.230.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	499
L.02.110.240 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50ka 800A	499
L.02.110.240.a - 3P; In=800 A	499
L.02.110.240.b - 4P; In=800 A	499
L.02.110.250 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka 800A	499

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.110.250.a - 3P; In=800 A	499
L.02.110.250.b - 4P; In=800 A	499
L.02.110.260 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka 800A	499
L.02.110.260.a - 3P; In=800 A	500
L.02.110.260.b - 4P; In=800 A	500
L.02.110.270 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 1250A	500
L.02.110.270.a - Base; 3P; In=1250 A	500
L.02.110.270.b - Base; 4P; In=1250 A	500
L.02.110.270.c - Selettivo; 3P; In=1250 A	500
L.02.110.270.d - Selettivo; 4P; In=1250 A	500
L.02.110.270.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A	500
L.02.110.270.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A	500
L.02.110.280 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 1250A	500
L.02.110.280.a - Base; 3P; In=1250 A	500
L.02.110.280.b - Base; 4P; In=1250 A	501
L.02.110.280.c - Selettivo; 3P; In=1250 A	501
L.02.110.280.d - Selettivo; 4P; In=1250 A	501
L.02.110.280.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A	501
L.02.110.280.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A	501
L.02.110.290 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 50ka1250A	501
L.02.110.290.a - 3P; In=1000 A	501
L.02.110.290.b - 3P; In=1250 A	501
L.02.110.290.c - 4P; In=1000 A	501
L.02.110.290.d - 4P; In=1250 A	501
L.02.110.300 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 70ka1250A	501
L.02.110.300.a - 3P; In=1000 A	501
L.02.110.300.b - 3P; In=1250 A	502
L.02.110.300.c - 4P; In=1000 A	502
L.02.110.300.d - 4P; In=1250 A	502
L.02.110.310 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 100ka1250A	502
L.02.110.310.a - 3P; In=1000 A	502
L.02.110.310.b - 3P; In=1250 A	502
L.02.110.310.c - 4P; In=1000 A	502
L.02.110.310.d - 4P; In=1250 A	502
L.02.110.320 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 50ka 1600A	502
L.02.110.320.a - Base; 3P; In=1600 A	502
L.02.110.320.b - Base; 4P; In=1600 A	502
L.02.110.320.c - Selettivo; 3P; In=1600 A	503
L.02.110.320.d - Selettivo; 4P; In=1600 A	503
L.02.110.320.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A	503
L.02.110.320.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A	503
L.02.110.330 - FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO ELETTRONICO 70ka 1600A	503

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.110.330.a - Base; 3P; In=1600 A	503
L.02.110.330.b - Base; 4P; In=1600 A	503
L.02.110.330.c - Selettivo; 3P; In=1600 A	503
L.02.110.330.d - Selettivo; 4P; In=1600 A	503
L.02.110.330.e - Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A	503
L.02.110.330.f - Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A	503
L.02.110.340 - FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A	504
L.02.110.340.a - 2P; In=o< 32A; 2m; A; 0,03	504
L.02.110.340.b - 2P; In=o< 32A; 2m; AC; 0,03	504
L.02.110.340.c - 2P; In=o< 32A; 2m; A; 0,3	504
L.02.110.340.d - 2P; In=o< 32A; 2m; AC; 0,3	504
L.02.110.340.e - 2P; In=o< 63A; 2m; A; 0,03	504
L.02.110.340.f - 2P; In=o< 63A; 2m; AC; 0,03	504
L.02.110.340.g - 2P; In=o< 63A; 2m; A; 0,3	504
L.02.110.340.h - 2P; In=o< 63A; 2m; AC; 0,3	504
L.02.110.340.i - 2P; In=o< 32A; 4m; A; 0,03	504
L.02.110.340.j - 2P; In=o< 32A; 4m; AC; 0,03	504
L.02.110.340.k - 2P; In=o< 32A; 4m; A; 0,3	505
L.02.110.340.l - 2P; In=o< 32A; 4m; AC; 0,3	505
L.02.110.340.m - 2P; In=o< 63A; 4m; A; 0,03	505
L.02.110.340.n - 2P; In=o< 63A; 4m; AC; 0,03	505
L.02.110.340.o - 2P; In=o< 63A; 4m; A; 0,3	505
L.02.110.340.p - 2P; In=o< 63A; 4m; AC; 0,3	505
L.02.110.350 - FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 0,5 A 125A	505
L.02.110.350.a - In=63 A; 0,3-0,5A; fisso	505
L.02.110.350.b - In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S	505
L.02.110.350.c - In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I <sup>n</sup> dispersa	505
L.02.110.350.d - In=125 A; 0,3-0,5A; fisso	505
L.02.110.350.e - In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S	506
L.02.110.350.f - In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I <sup>n</sup> dispersa	506
L.02.110.360 - FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A	506
L.02.110.360.a - In=160 A; f; a segnalazione ottica	506
L.02.110.360.b - In=160 A; f	506
L.02.110.360.c - In=160 A; s; a segnalazione ottica	506
L.02.110.360.d - In=160 A; s	506
L.02.110.370 - FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 160A	506
L.02.110.370.a - In=160 A; a segnalazione ottica	506
L.02.110.370.b - In=160 A	506
L.02.110.380 - FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 250A	507
L.02.110.380.a - In=250 A; a segnalazione ottica	507
L.02.110.380.b - In=250 A	507

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.110.390 - FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIALE PER ACCOPPIAMENTO A MAGNETOTERMICO DA 400A	507
L.02.110.390.a - In=400 A; a segnalazione ottica	507
L.02.110.390.b - In=400 A	507
L.02.110.400 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 160A	507
L.02.110.400.a - 3P; In=160 A	507
L.02.110.400.b - 4P; In=160 A	507
L.02.110.400.c - 4P; In=160 A	507
L.02.110.400.d - 4P; In=160 A	508
L.02.110.410 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 200A	508
L.02.110.410.a - 3P; In=200 A	508
L.02.110.410.b - 4P; In=200 A	508
L.02.110.420 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 250A	508
L.02.110.420.a - 3P; In=250 A	508
L.02.110.420.b - 4P; In=250 A	508
L.02.110.420.c - 3P; In=250 A	508
L.02.110.420.d - 4P; In=100 A	508
L.02.110.420.e - 4P; In=160 A	508
L.02.110.420.f - 4P; In=250 A	508
L.02.110.430 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 400A	509
L.02.110.430.a - 3P; In=400A	509
L.02.110.430.b - 4P; In=400 A	509
L.02.110.440 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 630A	509
L.02.110.440.a - 3P; In=630 A	509
L.02.110.440.b - 4P; In=630 A	509
L.02.110.450 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 800A	509
L.02.110.450.a - 3P; In=800 A	509
L.02.110.450.b - 4P; In=800 A	509
L.02.110.460 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1250A	509
L.02.110.460.a - 3P; In=1250 A	509
L.02.110.460.b - 4P; In=1250 A	510
L.02.110.470 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE DI MANOVRA DA 1600A	510
L.02.110.470.a - 3P; In=1600 A	510
L.02.110.470.b - 4P; In=1600A	510
L.02.120 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI	510
L.02.120.10 - COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO LATERALE	510
L.02.120.10.a - per interruttori fino a 125 A	510
L.02.120.10.b - per interruttori fino a 160 A	510
L.02.120.10.c - per interruttori fino a 250 A	510
L.02.120.10.d - per interruttori fino a 630 A	510
L.02.120.10.e - per interruttori fino a 1600 A	510
L.02.120.20 - COMANDO A MOTORE SCATOLATI CON FISSAGGIO FRONTALE	510

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.120.20.a - per interruttori fino a 125 A	511
L.02.120.20.b - per interruttori fino a 160 A	511
L.02.120.20.c - per interruttori fino a 250 A	511
L.02.120.30 - MANOVRA A MANIGLIA ROTANTE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 160 A A 1250 A	511
L.02.120.30.a - Manovra a maniglia rotante, per interruttori scatolati da 160 A a 1250	511
L.02.120.40 - BLOCCO A CHIAVE PER MANOVRA A MANIGLIA ROTANTE	511
L.02.120.40.a - Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante	511
L.02.120.50 - COPPIA DI CONTATTI AUSILIARI, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1250 A	511
L.02.120.50.a - Coppia di contatti ausiliari	511
L.02.120.60 - SGANCIATORE A LANCIO CORRENTE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1600 A	511
L.02.120.60.a - Sganciatore a lancio corrente	511
L.02.120.70 - SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI DA 125 A A 1600 A	511
L.02.120.70.a - Sganciatore di minima tensione	511
L.02.120.80 - RITARDATORE PER SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE, PER INTERRUTTORI SCATOLATI	512
L.02.120.80.a - Ritardatore per sganciatore di minima tensione	512
L.02.130 - RELE E CONTATTORI	512
L.02.130.10 - RELE DIFFERENZIALE	512
L.02.130.10.a - da quadro con toroide separato	512
L.02.130.10.b - toroide per relè differenziale, diametro 110 mm	512
L.02.130.10.c - toroide apribile per relè differenziale, diametro 180 mm	512
L.02.130.20 - CONTATTORE IN CONTENITORE MODULARE PER ISTALLAZIONE SU GUIDE DIN	512
L.02.130.20.a - unipolare	512
L.02.130.20.b - bipolare	512
L.02.130.20.c - tripolare	512
L.02.130.20.d - tetrapolare	512
L.02.130.30 - CONTATTORE DI POTENZA TETRAPOLARE	513
L.02.130.30.a - portata contatti 9 A	513
L.02.130.30.b - portata contatti 12 A	513
L.02.130.30.c - portata contatti 18 A	513
L.02.130.30.d - portata contatti 25 A	513
L.02.130.30.e - portata contatti 32 A	513
L.02.130.30.f - portata contatti 40 A	513
L.02.130.30.g - portata contatti 50 A	513
L.02.130.30.h - portata contatti 65 A	513
L.02.130.30.i - portata contatti 80 A	513
L.02.130.30.j - portata contatti 115 A	513
L.02.130.30.k - portata contatti 150 A	513
L.02.130.30.l - portata contatti 185 A	513
L.02.130.30.m - portata contatti 225 A	514
L.02.130.30.n - portata contatti 265 A	514
L.02.130.30.o - portata contatti 330 A	514
L.02.130.30.p - portata contatti 400 A	514



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.130.30.q - portata contatti 500 A	514
L.02.130.40 - BLOCCO DI CONTATTI AUSILIARI AD AGGANCIO FRONTALE SU CONTATTORI TRI O TETRAPOLARI	514
L.02.130.40.a - istantaneo a 2 contatti	514
L.02.130.40.b - istantaneo a 4 contatti	514
L.02.130.40.c - temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico	514
L.02.130.40.d - temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico	514
L.02.140 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI	514
L.02.140.10 - CONTROLLORE PROGRAMMABILE IN CONTENITORE MODULARE	515
L.02.140.10.a - 6 ingressi 24 V e 4 uscite a rel <sup>1</sup>	515
L.02.140.10.b - 6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V-0,5 A	515
L.02.140.10.c - 9 ingressi 24 V e 7 uscite a rel <sup>1</sup>	515
L.02.140.10.d - 9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V-0,5 A	515
L.02.140.10.e - 14 ingressi 24 V e 10 uscite a rel <sup>1</sup>	515
L.02.140.10.f - 14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor	515
L.02.150 - FUSIBILI	515
L.02.150.10 - FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA DI ROTTURA	515
L.02.150.10.a - 10,3x38 mm, corrente nominale da 2÷20 A, con segnalatore	515
L.02.150.10.b - 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5÷20 A, senza segnalatore	515
L.02.150.10.c - 14,0x51 mm, corrente nominale da 4÷40 A, con percussore	515
L.02.150.10.d - 14,0x51 mm, corrente nominale da 2÷50 A, senza percussore	515
L.02.150.10.e - 22,0x58 mm, corrente nominale da 4÷100 A, con percussore	515
L.02.150.10.f - 22,0x58 mm, corrente nominale da 16÷100 A, senza percussore	516
L.02.150.20 - FUSIBILE A COLTELLO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI	516
L.02.150.20.a - grandezza 00, corrente nominale da 16, 125 A	516
L.02.150.20.b - grandezza 0, corrente nominale da 40, 160 A	516
L.02.150.20.c - grandezza 1, corrente nominale da 80, 250 A	516
L.02.150.20.d - grandezza 2, corrente nominale da 125, 400 A	516
L.02.150.20.e - grandezza 3, corrente nominale da 500, 630 A	516
L.02.150.20.f - grandezza 4, corrente nominale da 630, 1.250 A	516
L.02.150.30 - FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA	516
L.02.150.30.a - 45x66x86 mm, portata 25 A	516
L.02.150.30.b - 52x82x86 mm, portata 63 A	516
L.02.150.40 - FUSIBILE A TAPPO CON BASI IN CERAMICA CON CASSETTA MODULARE IN METALLO	516
L.02.150.40.a - 92x125 mm, portata 2x25 A	517
L.02.150.40.b - 125x125 mm, portata 2x25 A	517
L.02.150.40.c - 125x125 mm, portata 2x63 A	517
L.02.150.40.d - 125x125 mm, portata 3x63 A	517
L.02.150.50 - GRUPPO FUSIBILI A TAPPO CON BASI IN CERAMICA	517
L.02.150.50.a - 72x56x67 mm, portata 3x25 A	517
L.02.150.50.b - 77x98x76 mm, portata 3x25 A	517
L.02.150.50.c - 97x99x80 mm, portata 3x25 A	517
L.02.150.50.d - 104x100x90 mm, portata 3x63 A	517

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.160 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI	517
L.02.160.10 - SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE SERIE MODULARE	517
L.02.160.10.a - corrente di regolazione fino a 0,6 A	517
L.02.160.10.b - corrente di regolazione fino a 6,3 A	517
L.02.160.10.c - corrente di regolazione fino a 16 A	518
L.02.160.10.d - corrente di regolazione 17-23 A	518
L.02.160.10.e - corrente di regolazione 20-25 A	518
L.02.160.20 - PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI A CARTUCCIA IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE	518
L.02.160.20.a - unipolare, fino a 20 A	518
L.02.160.20.b - unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A	518
L.02.160.20.c - unipolare piu' neutro, fino a 20 A	518
L.02.160.20.d - unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 20 A	518
L.02.160.20.e - bipolare, fino a 20 A	518
L.02.160.20.f - tripolare, fino a 20 A	518
L.02.160.20.g - tripolare piu' neutro, fino a 20 A	518
L.02.160.20.h - unipolare, fino a 32 A	518
L.02.160.20.i - unipolare con segnalatore di fusione, fino a 32 A	519
L.02.160.20.j - unipolare piu' neutro, fino a 32 A	519
L.02.160.20.k - unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 32 A	519
L.02.160.20.l - bipolare, fino a 32 A	519
L.02.160.20.m - tripolare, fino a 32 A	519
L.02.160.20.n - tripolare piu' neutro, fino a 32 A	519
L.02.160.30 - INTERRUETTORE DI MANOVRA CON LEVA PIOMBABILE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE	519
L.02.160.30.a - unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.	519
L.02.160.30.b - unipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.	519
L.02.160.30.c - bipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	519
L.02.160.30.d - bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	519
L.02.160.30.e - bipolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	519
L.02.160.30.f - tripolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	520
L.02.160.30.g - tripolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	520
L.02.160.30.h - tripolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	520
L.02.160.30.i - tetrapolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	520
L.02.160.30.j - tetrapolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	520
L.02.160.30.k - tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.	520
L.02.160.40 - DISPOSITIVI DI MANOVRA TENSIONE D'ESERCIZIO 400 V, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE	520
L.02.160.40.a - interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A	520
L.02.160.40.b - interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A	520
L.02.160.40.c - deviatore unipolare portata 20 A	520
L.02.160.40.d - deviatore bipolare portata 20 A	520
L.02.160.40.e - commutatore unipolare portata 20 A	520
L.02.160.40.f - commutatore bipolare portata 20 A	521

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.160.40.g - pulsante unipolare portata 20 A	521
L.02.160.40.h - pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A	521
L.02.160.40.i - doppio pulsante N.O. ed N.C., unipolare portata 20 A	521
L.02.160.50 - ACCESSORI ELETTRICI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SERIE MODULARE	521
L.02.160.50.a - contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.	521
L.02.160.50.b - sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a.	521
L.02.160.50.c - sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c.	521
L.02.160.50.d - sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.	521
L.02.160.60 - SEGNALE OTTICO IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE	521
L.02.160.60.a - Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare	521
L.02.160.70 - RELE DI COMANDO, IN CONTENITORE ISOLANTE	521
L.02.160.70.a - monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a.	522
L.02.160.70.b - monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 220 V c.a.	522
L.02.160.70.c - temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 220 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti	522
L.02.160.80 - TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA	522
L.02.160.80.a - potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	522
L.02.160.80.b - potenza 16 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	522
L.02.160.80.c - potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	522
L.02.160.80.d - potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	522
L.02.160.90 - ALIMENTATORE IN CORRENTE CONTINUA PER IMPIANTI TIPO SELV	522
L.02.160.90.a - Alimentatore in corrente continua	522
L.02.160.100 - INTERRUTTORE ORARIO PROGRAMMABILE CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE	522
L.02.160.100.a - tipo elettromeccanico a un programma giornaliero o settimanale	522
L.02.160.100.b - tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale	523
L.02.160.110 - INTERRUTTORE CREPUSCOLARE ELETTRONICO	523
L.02.160.110.a - Interruttore crepuscolare elettronico	523
L.02.170 - STRUMENTI DI MISURA	523
L.02.170.10 - VOLTMETRO AD INDICAZIONE ANALOGICA, IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE, AD INSERZIONE DIRETTA CON PORTATA DI FONDO SCALA 500 V C.A.	523
L.02.170.10.a - Voltmetro ad indicazione analogica	523
L.02.170.20 - VOLTMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE	523
L.02.170.20.a - Voltmetro ad indicazione digitale	523
L.02.170.30 - AMPEROMETRO AD INDICAZIONE ANALOGICA IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE	523
L.02.170.30.a - Amperometro ad indicazione analogica	523
L.02.170.40 - AMPEROMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE IN CONTENITORE ISOLANTE SERIE MODULARE	523
L.02.170.40.a - Amperometro ad indicazione digitale	523
L.02.170.50 - FREQUENZIMETRO AD INDICAZIONE DIGITALE CON DISPLAY A 3 CIFRE	524
L.02.170.50.a - Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre	524
L.02.170.60 - COMMUTATORE VOLTIMETRICO PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE TRIFASE	524
L.02.170.60.a - a 4 posizioni	524
L.02.170.60.b - a 7 posizioni	524
L.02.170.70 - COMMUTATORE AMPEROMETRICO A 4 POSIZIONI PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE TRIFASE	524

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.170.70.a - Commutatore amperometrico a 4 posizioni	524
L.02.170.80 - TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE	524
L.02.170.80.a - Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante	524
L.02.170.90 - TRASFORMATORE AMPEROMETRICO PER CAVO O BARRA PASSANTE DA PANNELLO	524
L.02.170.90.a - per corrente primaria fino a 400 A	524
L.02.170.90.b - per corrente primaria fino a 600 A	524
L.02.170.90.c - per corrente primaria fino a 800 A	524
L.02.170.100 - CONTATORE MONOFASE STATICO DI ENERGIA ATTIVA PER CORRENTE ALTERNATA	525
L.02.170.100.a - precisione classe 2, risoluzione 0,1 KWh, con numeratore meccanico a 6 cifre	525
L.02.170.100.b - precisione classe 1, risoluzione 0,1 KWh, con numeratore meccanico a 7 cifre	525
L.02.170.110 - CONTATORE TRIFASE STATICO DI ENERGIA PER CORRENTE ALTERNATA	525
L.02.170.110.a - ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva	525
L.02.170.110.b - ad due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva	525
L.02.170.120 - ACQUISITORE DIGITALE A 6 CIFRE SERIE MODULARE	525
L.02.170.120.a - Acquisitore digitale a 6 cifre	525
L.02.180 - ARMADI DA PARETE PREFORMATO	525
L.02.180.10 - ARMADIO DA PARETE METALLICO CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 55	525
L.02.180.10.a - 650 x 400 x 200 mm	525
L.02.180.10.b - 800 x 600 x 300 mm	525
L.02.180.10.c - 1.000 x 800 x 350 mm	526
L.02.180.20 - ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 55	526
L.02.180.20.a - 650 x 400 x 200 mm	526
L.02.180.20.b - 800 x 600 x 300 mm	526
L.02.180.20.c - 1000 x 800 x 300 mm	526
L.02.180.30 - ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO TRASPARENTE GRADO DI PROTEZIONE IP 55	526
L.02.180.30.a - 650 x 400 x 200 mm	526
L.02.180.30.b - 800 x 600 x 300 mm	526
L.02.180.30.c - 1000 x 800 x 300 mm	526
L.02.190 - CARPENTERIE METALLICHE COMPONIBILI	526
L.02.190.10 - CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55	526
L.02.190.10.a - 400x600x200 mm	526
L.02.190.10.b - 600x600x200 mm	527
L.02.190.10.c - 800x600x200 mm	527
L.02.190.10.d - 1000x600x200 mm	527
L.02.190.10.e - 1200x600x200 mm	527
L.02.190.10.f - 1800x600x400 mm	527
L.02.190.10.g - 1800x250x400 mm	527
L.02.190.10.h - 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore	527
L.02.190.10.i - 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore	527
L.02.190.10.j - 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore	527
L.02.190.10.k - 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore	527
L.02.190.20 - CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA IP 55	527

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.190.20.a - 400x600x200 mm	527
L.02.190.20.b - 600x600x200 mm	528
L.02.190.20.c - 800x600x200 mm	528
L.02.190.20.d - 1000x600x200 mm	528
L.02.190.20.e - 1200x600x200 mm	528
L.02.190.20.f - 1800x600x400 mm	528
L.02.190.20.g - 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore	528
L.02.190.20.h - 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore	528
L.02.190.20.i - 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore	528
L.02.190.20.j - 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore	528
L.02.200 - ACCESSORI PER IL CABLAGGIO	528
L.02.200.10 - SET DI 4 BARRE CONDUTTRICI A "C" IN RAME Elettrolitico	528
L.02.200.10.a - portata 500 A	528
L.02.200.10.b - portata 800 A	529
L.02.200.10.c - portata 1000 A	529
L.02.200.10.d - portata 1250 A	529
L.02.210 - ASPIRATORI	529
L.02.210.10 - ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO A SOFFITTO PER CONDOTTO DI VENTILAZIONE	529
L.02.210.10.a - portata massima 40 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 12 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm	529
L.02.210.10.b - a due velocità, portata massima 110 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 16 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm	529
L.02.210.10.c - a due velocità, portata massima 220 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 33 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm	529
L.02.210.10.d - portata massima 70 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 12 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorporato	529
L.02.210.10.e - a due velocità, portata massima 110 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 16 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorpora	529
L.02.210.10.f - a due velocità, portata massima 220 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 33 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorpora	529
L.02.210.20 - ASPIRATORE ELICOIDALE ASSIALE DA MURO A SOFFITTO PER ESPULSIONE DIRETTA	530
L.02.210.20.a - portata 1500 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 20 mm H <sub>2</sub> O, motore a 2 poli potenza 90 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	530
L.02.210.20.b - portata 1000 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 5,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 50 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	530
L.02.210.20.c - portata 1750 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 3,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 75 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 350 mm	530
L.02.210.20.d - portata 3000 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 125 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 400 mm	530
L.02.210.20.e - portata 3700 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 8 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 190 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 450 mm	530
L.02.210.20.f - portata 1000 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 6,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 60 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	530
L.02.210.20.g - portata 1900 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 5,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 90 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 350 mm	530
L.02.210.20.h - portata 3150 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 12 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 130 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 400 mm	530
L.02.210.20.i - portata 3850 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 14 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 450 mm	530
L.02.210.20.j - portata 4350 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 7 mm H <sub>2</sub> O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 500 mm	530
L.02.210.20.k - portata 3650 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 7 mm H <sub>2</sub> O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 500 mm	531
L.02.210.20.l - portata 6800 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 8,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 6 poli potenza 290 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 600 mm	531
L.02.210.20.m - portata 4700 m <sup>3</sup> /h, prevalenza 6,5 mm H <sub>2</sub> O, motore a 6 poli potenza 170 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 600 mm	531
L.02.220 - TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO	531

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.02.220.10 - TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO, PRIMARIO 220 V O 380 V - SECONDARIO 110 V	531
L.02.220.10.a - potenza resa 50 VA	531
L.02.220.10.b - potenza resa 100 VA	531
L.02.220.10.c - potenza resa 200 VA	531
L.02.220.10.d - potenza resa 500 VA	531
L.02.220.10.e - potenza resa 800 VA	531
L.02.220.10.f - potenza resa 1000 VA	531
L.02.220.10.g - potenza resa 1500 VA	531
L.02.220.10.h - potenza resa 2000 VA	532
L.02.220.20 - CARPENTERIA PER TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO	532
L.02.220.20.a - fino a 200 VA	532
L.02.220.20.b - fino a 500 VA	532
L.02.220.20.c - fino a 1000 VA	532
L.02.220.20.d - fino a 2000 VA	532
L.02.230 - REGOLATORI DI VELOCITÀ	532
L.02.230.10 - Regolatori di velocità	532
L.02.230.10.a - Kw 0,18 - hp 0,25 - kVA 0,60	532
L.02.230.10.b - Kw 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,00	532
L.02.230.10.c - Kw 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80	532
L.02.230.10.d - Kw 0,75 - hp 1,00 - kVA 1,80	532
L.02.230.10.e - Kw 1,10 - hp 1,50 - kVA 2,40	532
L.02.230.10.f - Kw 1,50 - hp 2,00 - kVA 3,20	533
L.02.230.10.g - Kw 2,20 - hp 3,00 - kVA 4,40	533
L.02.230.20 - regolatori di velocità	533
L.02.230.20.a - Kw 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,50	533
L.02.230.20.b - Kw 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80	533
L.02.230.20.c - Kw 0,75 - hp 1,00 - kVA 2,40	533
L.02.230.20.d - Kw 1,10 - hp 1,50 - kVA 3,20	533
L.02.230.20.e - Kw 1,50 - hp 2,00 - kVA 4,20	533
L.02.230.20.f - Kw 2,20 - hp 3,00 - kVA 5,90	533
L.02.230.20.g - Kw 3,00 - hp 3,80 - kVA 7,10	533
L.02.230.20.h - Kw 4,00 - hp 5,00 - kVA 9,20	533
L.02.230.20.i - Kw 5,50 - hp 7,50 - kVA 15,0	533
L.02.230.20.j - Kw 7,50 - hp 10,0 - kVA 18,0	534
L.02.230.20.k - Kw 11,0 - hp 15,0 - kVA 25,0	534
L.02.230.20.l - Kw 15,0 - hp 20,0 - kVA 32,0	534
L.03 - ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE	534
L.03.10 - LAMPADE AD INCANDESCENZA	534
L.03.10.10 - LAMPADE AD INCANDESCENZA	534
L.03.10.10.a - 15 W	534
L.03.10.10.b - 25 W	534
L.03.10.10.c - 40 W	534

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.10.10.d - 60 W	534
L.03.10.10.e - 75 W	534
L.03.10.10.f - 100 W	534
L.03.10.10.g - 150 W	535
L.03.10.10.h - 200 W	535
L.03.10.20 - LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 FORMA STANDARD, SMERIGLIATA	535
L.03.10.20.a - 40 W	535
L.03.10.20.b - 60 W	535
L.03.10.20.c - 100 W	535
L.03.10.30 - LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 AD ALTO RENDIMENTO	535
L.03.10.30.a - 25 W	535
L.03.10.30.b - 40 W	535
L.03.10.30.c - 60 W	535
L.03.10.30.d - 75 W	535
L.03.10.30.e - 100 W	535
L.03.10.30.f - 150 W	536
L.03.10.30.g - 200 W	536
L.03.10.40 - LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A RIFLETTORE	536
L.03.10.40.a - 40 W	536
L.03.10.40.b - 60 W	536
L.03.10.40.c - 75 W	536
L.03.10.40.d - 100 W	536
L.03.10.50 - LAMPADE AD INCANDESCENZA, ATTACCO E 27 A GLOBO	536
L.03.10.50.a - 60 W	536
L.03.10.50.b - 100 W	536
L.03.10.60 - LAMPADA AD INCANDESCENZA AD ALTO RENDIMENTO, DI FORMA LINEARE, ATTACCO 2XS19, DA 60 W	536
L.03.10.60.a - di forma lineare, attacco 2xS19, da 60 W	537
L.03.10.70 - LAMPADE AD INCANDESCENZA SFERICHE OPALIZZATE	537
L.03.10.70.a - attacco E 14, 25 W	537
L.03.10.70.b - attacco E 14, 40 W	537
L.03.10.70.c - attacco E 14, 60 W	537
L.03.10.70.d - attacco E 27, 25 W	537
L.03.10.70.e - attacco E 27, 40 W	537
L.03.10.70.f - attacco E 27, 60 W	537
L.03.20 - LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI	537
L.03.20.10 - LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM STANDARD BIANCHE, TONALIT+ 33/54	537
L.03.20.10.a - 15 W, lunghezza 437 mm	537
L.03.20.10.b - 18 W, lunghezza 590 mm	537
L.03.20.10.c - 30 W, lunghezza 894 mm	538
L.03.20.10.d - 36 W, lunghezza 1.200 mm	538
L.03.20.10.e - 58 W, lunghezza 1.500 mm	538

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.20.20 - LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 83/86	538
L.03.20.20.a - 15 W, lunghezza 437 mm	538
L.03.20.20.b - 18 W, lunghezza 590 mm	538
L.03.20.20.c - 30 W, lunghezza 894 mm	538
L.03.20.20.d - 36 W, lunghezza 1.200 mm	538
L.03.20.20.e - 58 W, lunghezza 1.500 mm	538
L.03.20.30 - LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM AD ALTA EFFICIENZA E RESA CROMATICA, TONALIT+ 93/95	538
L.03.20.30.a - 18 W, lunghezza 590 mm	539
L.03.20.30.b - 30 W, lunghezza 894 mm	539
L.03.20.30.c - 36 W, lunghezza 1.200 mm	539
L.03.20.30.d - 58 W, lunghezza 1.500 mm	539
L.03.20.40 - LAMPADE FLUORESCENTI ELETTRONICHE ARGON, TONALIT+ 83/84	539
L.03.20.40.a - 16 W, lunghezza 590 mm	539
L.03.20.40.b - 30 W, lunghezza 1.200 mm	539
L.03.20.40.c - 50 W, lunghezza 1.500 mm	539
L.03.20.50 - LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI STANDARD, TONALIT+ 33/54	539
L.03.20.50.a - 22 W, diametro 210 mm	539
L.03.20.50.b - 32 W, diametro 305 mm	539
L.03.20.50.c - 40 W, diametro 405 mm	539
L.03.20.60 - LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI SUPER, TONALIT+ 83/84	540
L.03.20.60.a - 32 W, diametro 305 mm	540
L.03.20.60.b - 40 W, diametro 405 mm	540
L.03.20.70 - LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 10 MM, ATTACCO G 23, STARTER INCORPORATO, TONALIT+ 82/84	540
L.03.20.70.a - 5 W, lunghezza 104 mm	540
L.03.20.70.b - 7 W, lunghezza 111 mm	540
L.03.20.70.c - 9 W, lunghezza 143 mm	540
L.03.20.70.d - 11 W, lunghezza 212 mm	540
L.03.20.80 - LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO 2G 11, STARTER SEPARATO	540
L.03.20.80.a - 18 W, lunghezza 225 mm	540
L.03.20.80.b - 24 W, lunghezza 320 mm	540
L.03.20.80.c - 36 W, lunghezza 415 mm	541
L.03.20.90 - LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE CON DIAMETRO 15 MM, ATTACCO G 24, STARTER INCORPORATO	541
L.03.20.90.a - 10 W, lunghezza 118 mm	541
L.03.20.90.b - 13 W, lunghezza 140 mm	541
L.03.20.90.c - 18 W, lunghezza 153 mm	541
L.03.20.90.d - 26 W, lunghezza 173 mm	541
L.03.20.100 - LAMPADE FLUORESCENTI, TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO PRISMATICO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM	541
L.03.20.100.a - 9 W, lunghezza mm 153	541
L.03.20.100.b - 13 W, lunghezza mm 163	541
L.03.20.100.c - 18 W, lunghezza mm 173	541
L.03.20.100.d - 25 W, lunghezza mm 183	541



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.20.110 - LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE CON BULBO BIANCO, ATTACCO E 27, 230 V-50 HZ, DIAMETRO 64 MM	542
L.03.20.110.a - 9 W, lunghezza 153 mm	542
L.03.20.110.b - 13 W, lunghezza 163 mm	542
L.03.20.110.c - 18 W, lunghezza 173 mm	542
L.03.20.110.d - 25 W, lunghezza 183 mm	542
L.03.20.120 - LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, A GLOBO, 230 V-50 HZ	542
L.03.20.120.a - 9 W, diametro 98 mm	542
L.03.20.120.b - 13 W, diametro 115 mm	542
L.03.20.120.c - 18 W, diametro 115 mm	542
L.03.20.130 - LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ	542
L.03.20.130.a - 9 W, lunghezza 113 mm	542
L.03.20.130.b - 11 W, lunghezza 134 mm	543
L.03.20.130.c - 15 W, lunghezza 124 mm	543
L.03.20.130.d - 15 W, lunghezza 154 mm	543
L.03.20.130.e - 20 W, lunghezza 143 mm	543
L.03.20.130.f - 20 W, lunghezza 192 mm	543
L.03.20.130.g - 23 W, lunghezza 158 mm	543
L.03.20.140 - LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE ATTACCO E 27 A GLOBO	543
L.03.20.140.a - a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm	543
L.03.20.150 - REATTORI PER LAMPADE FLUORESCENTI STANDARD E/O AD ALTA EFFICIENZA CON STARTER, 230 V-50 HZ	543
L.03.20.150.a - fino a 40 W	543
L.03.20.150.b - da 58 a 65 W	543
L.03.20.160 - REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ STANDARD	544
L.03.20.160.a - monolampada, 16,50 W	544
L.03.20.160.b - bilampada, 16,50 W	544
L.03.20.170 - REATTORI PER LAMPADE ELETTRONICHE ARGON, 230 V-50 HZ CON DIMMING	544
L.03.20.170.a - monolampada, 16,50 W	544
L.03.20.170.b - bilampada, 16,50 W	544
L.03.20.180 - REATTORI PER LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE, 220 V-50 HZ, 18,36 W, ATTACCO 2G11	544
L.03.20.180.a - da 220 V-50 Hz, 18,36 W, attacco 2G11	544
L.03.30 - LAMPADE A VAPORE DI MERCURIO	544
L.03.30.10 - LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27	544
L.03.30.10.a - 50 W, lumen 1.800	544
L.03.30.10.b - 80 W, lumen 3.700	544
L.03.30.10.c - 125 W, lumen 6.200	545
L.03.30.20 - LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 40	545
L.03.30.20.a - 250 W, lumen 12.700	545
L.03.30.20.b - 400 W, lumen 22.000	545
L.03.30.20.c - 700 W, lumen 38.500	545
L.03.30.20.d - 1.000 W, lumen 58.500	545
L.03.30.30 - LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 27	545

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.30.30.a - 50 W, lumen 2.000	545
L.03.30.30.b - 80 W, lumen 4.100	545
L.03.30.30.c - 125 W, lumen 6.700	545
L.03.30.40 - LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO A BULBO FLUORESCENTE, LUCE CALDA EXTRA, ATTACCO E 40	545
L.03.30.40.a - 250 W, lumen 14.200	546
L.03.30.40.b - 400 W, lumen 24.200	546
L.03.30.50 - LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO CON RIFLETTORE INCORPORATO, LUCE BIANCA STANDARD, ATTACCO E 27, 125 W, LUMEN 5.700	546
L.03.30.50.a - a luce bianca standard, attacco E 27, 125 W, lumen 5.700	546
L.03.30.60 - LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO CON RIFLETTORE INCORPORATO ATTACCO E 40	546
L.03.30.60.a - 250 W, lumen 12.000	546
L.03.30.60.b - 400 W, lumen 20.500	546
L.03.30.70 - LAMPADE MISCELTATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 27	546
L.03.30.70.a - 100 W, lumen 1.100	546
L.03.30.70.b - 160 W, lumen 3.150	546
L.03.30.70.c - 250 W, lumen 5.500	546
L.03.30.80 - LAMPADE MISCELTATE MERCURIO/INCANDESCENZA ATTACCO E 40	547
L.03.30.80.a - 250 W, lumen 5.500	547
L.03.30.80.b - 500 W, lumen 13.000	547
L.03.30.80.c - 160 W, lumen 2.800	547
L.03.30.90 - REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ	547
L.03.30.90.a - 50 W	547
L.03.30.90.b - 80 W	547
L.03.30.90.c - 125 W	547
L.03.30.90.d - 250 W	547
L.03.30.90.e - 400 W	547
L.03.30.100 - REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ	547
L.03.30.100.a - 80 W	547
L.03.30.100.b - 125 W	548
L.03.30.100.c - 250 W	548
L.03.30.100.d - 400 W	548
L.03.40 - LAMPADE A VAPORI DI SODIO E REATTORI	548
L.03.40.10 - LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 27	548
L.03.40.10.a - 50 W, lumen 3.400	548
L.03.40.10.b - 70 W, lumen 5.600	548
L.03.40.10.c - con accenditore separato, attacco E 27, 70 W, lumen 5.800	548
L.03.40.20 - LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40	548
L.03.40.20.a - 150 W, lumen 14.000	548
L.03.40.20.b - 250 W, lumen 27.500	548
L.03.40.20.c - 400 W, lumen 48.000	549
L.03.40.20.d - 1.000 W, lumen 125.000	549
L.03.40.30 - LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40	549

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.40.30.a - 100 W, lumen 10.000	549
L.03.40.30.b - 150 W, lumen 16.000	549
L.03.40.40 - LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO ATTACCO E 40	549
L.03.40.40.a - 150 W, lumen 14.500	549
L.03.40.40.b - 250 W, lumen 27.500	549
L.03.40.40.c - 400 W, lumen 48.000	549
L.03.40.40.d - 1.000 W, lumen 130.000	549
L.03.40.50 - LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO A BULBO TUBOLARE CHIARO	549
L.03.40.50.a - 70 W, lumen 6.800	550
L.03.40.50.b - 100 W, lumen 10.000	550
L.03.40.50.c - 150 W, lumen 16.000	550
L.03.40.50.d - 250 W, lumen 31.500	550
L.03.40.50.e - 400 W, lumen 55.000	550
L.03.40.60 - REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ	550
L.03.40.60.a - 70 W	550
L.03.40.60.b - 100 W	550
L.03.40.60.c - 150 W	550
L.03.40.60.d - 250 W	550
L.03.40.70 - REATTORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, ALTA PRESSIONE INCAPSULATI, CLASSE H, 230 V-50 HZ	550
L.03.40.70.a - 70 W	551
L.03.40.70.b - 100 W	551
L.03.40.70.c - 150 W	551
L.03.40.70.d - 250 W	551
L.03.40.70.e - 400 W	551
L.03.40.80 - ACCENDITORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, FINO A 400 W	551
L.03.40.80.a - Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W	551
L.03.50 - LAMPADE A IODURI METALLICI	551
L.03.50.10 - LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40	551
L.03.50.10.a - 250 W, lumen 17.000	551
L.03.50.10.b - 400 W, lumen 31.500	551
L.03.50.20 - LAMPADE A IODURI METALLICI, TIPO A BULBO OVOIDALE ATTACCO E 40	551
L.03.50.20.a - 250 W, lumen 17.000	552
L.03.50.20.b - 400 W, lumen 27.600	552
L.03.50.20.c - con accenditore incorporato 400 W, lumen 30.600	552
L.03.50.30 - REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI IN ARIA, CLASSE F, 230 V-50 HZ	552
L.03.50.30.a - 250 W	552
L.03.50.30.b - 400 W	552
L.03.50.40 - REATTORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI INCAPSULATI NYLON, CLASSE H, 230 V-50 HZ	552
L.03.50.40.a - 250 W	552
L.03.50.40.b - 400 W	552
L.03.50.50 - ACCENDITORI PER LAMPADE A IODURI METALLICI, 250/400 W	552
L.03.50.50.a - per lampade a ioduri metallici, 250/400 W	552

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.60 - PROIETTORI	552
L.03.60.10 - PROIETTORE PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE	553
L.03.60.10.a - programmabile con telecomando con lampada alogena da 50 W	553
L.03.60.20 - PROIETTORE NON PROGRAMMABILE IP20 PER LAMPADE LOGENE	553
L.03.60.20.a - attacco per lampada alogena da 50 W con riflettore dicroico	553
L.03.60.20.b - attacco per lampada da 70 W a ioduri metallici	553
L.03.60.20.c - attacco per lampada da 100 W a vapori di sodio	553
L.03.70 - ROTAIE ELETTRIFICATE	553
L.03.70.10 - ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30	553
L.03.70.10.a - modulo lunghezza 1,50 m	553
L.03.70.10.b - modulo lunghezza 2,50 m	553
L.03.70.10.c - modulo lunghezza 3,50 m	553
L.03.70.20 - ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO VERNICIATO IP30	554
L.03.70.20.a - modulo lunghezza 1,50 m	554
L.03.70.20.b - modulo lunghezza 2,50 m	554
L.03.70.20.c - modulo lunghezza 3,50 m	554
L.03.70.30 - ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm	554
L.03.70.30.a - modulo lunghezza 1 m	554
L.03.70.30.b - modulo lunghezza 2 m	554
L.03.70.30.c - modulo lunghezza 3 m	554
L.03.70.40 - ROTAIA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO O NERO A SEZIONE TONDA DA 25 mm	554
L.03.70.40.a - modulo lunghezza 1 m	554
L.03.70.40.b - modulo lunghezza 2 m	554
L.03.70.40.c - modulo lunghezza 3 m	555
L.03.70.50 - ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40	555
L.03.70.50.a - modulo lunghezza 1,00 m	555
L.03.70.50.b - modulo lunghezza 2,00 m	555
L.03.70.50.c - modulo lunghezza 3,00 m	555
L.03.70.50.d - modulo lunghezza 4,00 m	555
L.03.70.60 - ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40	555
L.03.70.60.a - modulo lunghezza 1,00 m	555
L.03.70.60.b - modulo lunghezza 2,00 m	555
L.03.70.60.c - modulo lunghezza 3,00 m	555
L.03.70.60.d - modulo lunghezza 4,00 m	556
L.03.70.70 - ROTAIA ELETTRIFICATA MODULARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO IP40 DA INCASSO	556
L.03.70.70.a - modulo lunghezza 2,00 m	556
L.03.70.70.b - modulo lunghezza 3,00 m	556
L.03.80 - APPARECCHI ILLUMINANTI	556
L.03.80.10 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE componibile IP20	556
L.03.80.10.a - 1x18 W	556
L.03.80.10.b - 2x18 W	556
L.03.80.10.c - 1x36 W	556

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.80.10.d - 2x36 W	556
L.03.80.10.e - 1x58 W	556
L.03.80.10.f - 2x58 W	557
L.03.80.20 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE COMPONENTIBILE IP20	557
L.03.80.20.a - 1x36 W	557
L.03.80.20.b - 2x36 W	557
L.03.80.20.c - 1x58 W	557
L.03.80.20.d - 2x58 W	557
L.03.80.30 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SERIE COMPONENTIBILE IP20	557
L.03.80.30.a - 1x36 W	557
L.03.80.30.b - 2x36 W	557
L.03.80.30.c - 1x58 W	557
L.03.80.30.d - 2x58 W	558
L.03.80.40 - POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE	558
L.03.80.40.a - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W	558
L.03.80.40.b - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W	558
L.03.80.40.c - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W	558
L.03.80.40.d - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W	558
L.03.80.40.e - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x58 W	558
L.03.80.40.f - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 3x36 W	558
L.03.80.40.g - Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W	558
L.03.80.40.h - Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W	558
L.03.80.40.i - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W	558
L.03.80.50 - POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE	559
L.03.80.50.a - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W	559
L.03.80.50.b - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W	559
L.03.80.50.c - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W	559
L.03.80.50.d - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W	559
L.03.80.50.e - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x58 W	559
L.03.80.50.f - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 3x36 W	559
L.03.80.50.g - Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W	559
L.03.80.50.h - Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W	559
L.03.80.50.i - Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W	559
L.03.80.60 - POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA DARK 2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' A 60°	559
L.03.80.60.a - Plafoniera dark 2 60° satinata da 1x18 Watt	559
L.03.80.60.b - Plafoniera dark 2 60° satinata da 1x58 Watt	560
L.03.80.60.c - Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x18 Watt	560
L.03.80.60.d - Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x36 Watt	560
L.03.80.60.e - Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x58 Watt	560
L.03.80.60.f - Plafoniera dark 2 60° satinata da 3x18 Watt	560
L.03.80.60.g - Plafoniera dark 2 60° satinata da 3x36 Watt	560
L.03.80.60.h - Plafoniera dark 2 60° satinata da 3x58 Watt	560

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.80.60.i - Plafoniera dark 2 60 satinata da 4x18 Watt	560
L.03.80.60.j - Plafoniera dark 2 60 satinata da 4x36 Watt	560
L.03.80.60.k - Plafoniera dark 2 60 satinata da 4x58 Watt	560
L.03.80.70 - POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI DI ALLUMINIO	560
L.03.80.70.a - Plafoniera con traversi rigati satinata da 1x36 Watt	560
L.03.80.70.b - Plafoniera con traversi rigati satinata da 1x58 Watt	561
L.03.80.70.c - Plafoniera con traversi rigati satinata da 2x18 Watt	561
L.03.80.70.d - Plafoniera con traversi rigati satinata da 2x36 Watt	561
L.03.80.70.e - Plafoniera con traversi rigati satinata da 2x58 Watt	561
L.03.80.70.f - Plafoniera con traversi rigati satinata da 3x18 Watt	561
L.03.80.70.g - Plafoniera con traversi rigati satinata da 3x36 Watt	561
L.03.80.70.h - Plafoniera con traversi rigati satinata da 3x58 Watt	561
L.03.80.70.i - Plafoniera con traversi rigati satinata da 4x18 Watt	561
L.03.80.70.j - Plafoniera con traversi rigati satinata da 4x36 Watt	561
L.03.80.70.k - Plafoniera con traversi rigati satinata da 4x58 Watt	561
L.03.80.80 - POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN PLEXIGLAS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE	561
L.03.80.80.a - Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x18 Watt	562
L.03.80.80.b - Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x36 Watt	562
L.03.80.80.c - Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x58 Watt	562
L.03.80.80.d - Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x18 Watt	562
L.03.80.80.e - Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x36 Watt	562
L.03.80.90 - POSA DI PLAFONIERA CON SCHERMO IN POLICARBONATO LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE	562
L.03.80.90.a - Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x18 Watt	562
L.03.80.90.b - Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x36 Watt	562
L.03.80.90.c - Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x58 Watt	562
L.03.80.90.d - Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x18 Watt	562
L.03.80.90.e - Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x36 Watt	562
L.03.80.100 - PORTALAMPADA IP 40 IN POLICARBONATO COMPLETO DI GHIERE E TUBI	563
L.03.80.100.a - 1x18 W	563
L.03.80.100.b - 2x18 W	563
L.03.80.100.c - 1x36 W	563
L.03.80.100.d - 2x36 W	563
L.03.80.100.e - 1x58 W	563
L.03.80.100.f - 2x58 W	563
L.03.80.110 - RIFLETTORE IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO BIANCO	563
L.03.80.110.a - 18 W	563
L.03.80.110.b - 36 W	563
L.03.80.110.c - 58 W	563
L.03.80.120 - ACCESSORI PER RIFLETTORE	564
L.03.80.120.a - testata di chiusura	564
L.03.80.120.b - mostrina accoppiamento per file continue	564
L.03.80.130 - SCHERMO LAMELLARE BIANCO PER RIFLETTORE	564

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.80.130.a - 2x36 W	564
L.03.80.130.b - 2x58 W	564
L.03.80.140 - CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO BIANCO PER INSTALLAZIONE DI CORPI BASE	564
L.03.80.140.a - spezzone di lunghezza per 2 supporti-36 W	564
L.03.80.140.b - spezzone di lunghezza per 3 supporti-36 W	564
L.03.80.140.c - spezzone di lunghezza per 2 supporti-58 W	564
L.03.80.140.d - spezzone di lunghezza per 3 supporti-58 W	564
L.03.80.150 - ACCESSORI PER CANALINA	564
L.03.80.150.a - staffa per montaggio corpo base	565
L.03.80.150.b - giunto lineare	565
L.03.80.150.c - giunto di allineamento	565
L.03.80.150.d - coprifilo per lampada da 36 W	565
L.03.80.150.e - coprifilo per lampada da 58 W	565
L.03.80.150.f - testata di chiusura	565
L.03.80.150.g - staffa di montaggio a soffitto	565
L.03.80.150.h - staffa di montaggio con tiges	565
L.03.80.150.i - staffa di montaggio per catene	565
L.03.80.150.j - staffa di montaggio su profili	565
L.03.80.150.k - staffa per condotto di cablaggio	565
L.03.80.150.l - clip conduttori	566
L.03.80.160 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO BASE IN LAMIERA D'ACCIAIO IP40	566
L.03.80.160.a - 1x18 W, dimensioni 650x110x110 mm	566
L.03.80.160.b - 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm	566
L.03.80.160.c - 1x36 W, dimensioni 1.260x110x100 mm	566
L.03.80.160.d - 2x36 W, dimensioni 1.260x200x100 mm	566
L.03.80.160.e - 1x58 W, dimensioni 1.560x110x100 mm	566
L.03.80.160.f - 2x58 W, dimensioni 1.560x200x100 mm	566
L.03.80.160.g - 3x36 W, dimensioni 1.260x300x100 mm	566
L.03.80.160.h - 4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm	566
L.03.90 - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE MODULARI	566
L.03.90.10 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA	567
L.03.90.10.a - per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm	567
L.03.90.10.b - per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm	567
L.03.90.10.c - per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm	567
L.03.90.20 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE MONOLAMPADA	567
L.03.90.20.a - per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm	567
L.03.90.20.b - per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm	567
L.03.90.20.c - per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm	567
L.03.90.30 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA	567
L.03.90.30.a - sezione ovoidale, per lampada 18 W	567
L.03.90.30.b - sezione ovoidale, per lampada 36 W	568
L.03.90.30.c - sezione ovoidale, per lampada 58 W	568

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.90.30.d - sezione trapezia, per lampada 18 W	568
L.03.90.30.e - sezione trapezia, per lampada 36 W	568
L.03.90.30.f - sezione trapezia, per lampada 58 W	568
L.03.90.40 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE BILAMPADA	568
L.03.90.40.a - sezione ovoidale, per lampada 18 W	568
L.03.90.40.b - sezione ovoidale, per lampada 36 W	568
L.03.90.40.c - sezione ovoidale, per lampada 58 W	568
L.03.90.40.d - sezione trapezia, per lampada 18 W	568
L.03.90.40.e - sezione trapezia, per lampada 36 W	568
L.03.90.40.f - sezione trapezia, per lampada 58 W	569
L.03.90.50 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A LUCE INDIRETTA	569
L.03.90.50.a - 1x36 W	569
L.03.90.50.b - 1x58 W	569
L.03.90.50.c - 2x36 W	569
L.03.90.50.d - 2x58 W	569
L.03.90.60 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE	569
L.03.90.60.a - 1x36 W	569
L.03.90.60.b - 2x36 W	569
L.03.90.60.c - 1x58 W	569
L.03.90.60.d - 2x58 W	570
L.03.90.70 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE	570
L.03.90.70.a - 1x36 W	570
L.03.90.70.b - 2x36 W	570
L.03.90.70.c - 1x58 W	570
L.03.90.70.d - 2x58 W	570
L.03.90.80 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE	570
L.03.90.80.a - 1x36 W	570
L.03.90.80.b - 2x36 W	570
L.03.90.80.c - 1x58 W	571
L.03.90.80.d - 2x58 W	571
L.03.90.90 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE ED OVOIDALE	571
L.03.90.90.a - 1x36 W	571
L.03.90.90.b - 2x36 W	571
L.03.90.90.c - 1x58 W	571
L.03.90.90.d - 2x58 W	571
L.03.90.100 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE	571
L.03.90.100.a - 1x36 W	571
L.03.90.100.b - 2x36 W	571
L.03.90.100.c - 1x58 W	572
L.03.90.100.d - 2x58 W	572
L.03.90.110 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE	572
L.03.90.110.a - 1x36 W	572



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.90.110.b - 2x36 W	572
L.03.90.110.c - 1x58 W	572
L.03.90.110.d - 2x58 W	572
L.03.90.120 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE	572
L.03.90.120.a - 1x36 W	572
L.03.90.120.b - 2x36 W	573
L.03.90.120.c - 1x58 W	573
L.03.90.120.d - 2x58 W	573
L.03.90.130 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SISTEMA MODULARE A SEZIONE RETTANGOLARE	573
L.03.90.130.a - 1x36 W	573
L.03.90.130.b - 2x36 W	573
L.03.90.130.c - 1x58 W	573
L.03.90.130.d - 2x58 W	573
L.03.90.140 - PLAFONIERA QUADRATA CON CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATO	573
L.03.90.140.a - 2x18 W	573
L.03.90.140.b - 2x36 W	573
L.03.90.140.c - 3x18 W	574
L.03.100 - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI	574
L.03.100.10 - PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40	574
L.03.100.10.a - 2x18 W	574
L.03.100.10.b - 2x36 W	574
L.03.100.10.c - 4x18 W	574
L.03.100.20 - PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40	574
L.03.100.20.a - 2x18 W	574
L.03.100.20.b - 2x36 W	574
L.03.100.20.c - 4x18 W	574
L.03.100.30 - PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40	575
L.03.100.30.a - 2x18 W	575
L.03.100.30.b - 2x36 W	575
L.03.100.30.c - 4x18 W	575
L.03.100.40 - PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO IP40	575
L.03.100.40.a - 2x18 W	575
L.03.100.40.b - 2x36 W	575
L.03.100.40.c - 4x18 W	575
L.03.100.50 - PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm	575
L.03.100.50.a - 1x18 W	575
L.03.100.50.b - 2x18 W	576
L.03.100.50.c - 1x36 W	576
L.03.100.50.d - 2x36 W	576
L.03.100.50.e - 1x58 W	576
L.03.100.50.f - 2x58 W	576
L.03.100.60 - PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm	576

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.100.60.a - 1x18 W	576
L.03.100.60.b - 2x18 W	576
L.03.100.60.c - 1x36 W	576
L.03.100.60.d - 2x36 W	576
L.03.100.60.e - 1x58 W	576
L.03.100.60.f - 2x58 W	577
L.03.100.70 - PLAFONIERA DA INCASSO MONTATA IN CONTROSOFFITTO PER DOGHE DA 100 mm	577
L.03.100.70.a - 1x18 W	577
L.03.100.70.b - 2x18 W	577
L.03.100.70.c - 1x36 W	577
L.03.100.70.d - 2x36 W	577
L.03.100.70.e - 1x58 W	577
L.03.100.70.f - 2x58 W	577
L.03.110 - APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI	577
L.03.110.10 - APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60°	577
L.03.110.10.a - 50 W	578
L.03.110.10.b - 100 W	578
L.03.110.20 - APPARECCHIO AD INCASSO ORIENTABILE ORIZZONTALMENTE A 36° E VERTICALMENTE FINO A 60°	578
L.03.110.20.a - 35 W	578
L.03.110.20.b - 70 W	578
L.03.110.20.c - per lampade alogene, 300 W	578
L.03.110.30 - APPARECCHIO AD INCASSO RETTANGOLARE ORIENTABILE A 45°	578
L.03.110.30.a - 70 W	578
L.03.110.30.b - 150 W	578
L.03.110.40 - APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN FUSIONE DI ALLUMINIO RIFLETTORE IN ALLUMINIO SATINATO	578
L.03.110.40.a - per lampade ad incandescenza fino a 100 W	579
L.03.110.50 - APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER LAMPADE ALOGENE	579
L.03.110.50.a - con riflettore dicroico fino a 50 W	579
L.03.110.50.b - senza riflettore dicroico fino a 75 W	579
L.03.110.60 - APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER IODURI METALLICI	579
L.03.110.60.a - 70 W	579
L.03.110.60.b - 150 W	579
L.03.110.70 - APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER VAPORI DI MERCURIO	579
L.03.110.70.a - 50 W	579
L.03.110.70.b - 100 W	579
L.03.110.80 - APPARECCHIO AD INCASSO CON CORPO IN ALLUMINIO PER FLUORESCENTI	580
L.03.110.80.a - per lampade fluorescenti compatte non integrate fino a 13 W	580
L.03.110.90 - APPARECCHIO AD INCASSO CORPO IN ALLUMINIO PER FLUORESCENTI COMPATTE	580
L.03.110.90.a - 2x18 W	580
L.03.110.90.b - 2x26 W	580
L.03.120 - FARETTI E PROIETTORI	580

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.120.10 - FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE A BASSA TENSIONE	580
L.03.120.10.a - Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene	580
L.03.120.20 - FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE A BASSA TENSIONE	580
L.03.120.20.a - Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene	580
L.03.120.30 - FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO PER LAMPADE ALOGENE CON RIFLETTORE DICROICO	580
L.03.120.30.a - diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm	580
L.03.120.30.b - diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm	581
L.03.120.30.c - diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm	581
L.03.120.40 - FARETTO AD INCASSO CON ATTACCO E 14/E 27 PER LAMPADE A RIFLETTORE	581
L.03.120.40.a - diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm	581
L.03.120.40.b - diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm	581
L.03.120.40.c - diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm	581
L.03.120.50 - FARETTO AD INCASSO CON ANELLO ESTERNO IN CRISTALLO COLORATO	581
L.03.120.50.a - satinato	581
L.03.120.50.b - rigato	581
L.03.120.60 - FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO	581
L.03.120.60.a - asta lunghezza 100 mm	581
L.03.120.60.b - asta lunghezza 500 mm	582
L.03.120.60.c - asta lunghezza 1.000 mm	582
L.03.120.70 - FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO RIGIDO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO	582
L.03.120.70.a - asta lunghezza 100 mm	582
L.03.120.70.b - asta lunghezza 500 mm	582
L.03.120.70.c - asta lunghezza 1.000 mm	582
L.03.120.80 - FARETTO A SOSPENSIONE CON STELO AD ARCO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO	582
L.03.120.80.a - installato su rotaia elettrificata	582
L.03.120.80.b - installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 220 V/12 V	582
L.03.130 - PLAFFONIERE TONDE	582
L.03.130.10 - PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ACCIAIO VERNICIATO E COPERTURA IN POLICARBONATO	582
L.03.130.10.a - 60 W	583
L.03.130.10.b - 100 W	583
L.03.130.20 - PLAFONIERA TONDA CON PIATTO IN ALLUMINIO E COPERTURA IN VETRO OPALE	583
L.03.130.20.a - 40 W	583
L.03.130.20.b - 60 W	583
L.03.140 - PLAFFONIERE STAGNE	583
L.03.140.10 - PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65	583
L.03.140.10.a - 1x18 W	583
L.03.140.10.b - 2x18 W	583
L.03.140.10.c - 1x36 W	583
L.03.140.10.d - 2x36 W	583
L.03.140.10.e - 1x58 W	583
L.03.140.10.f - 2x58 W	584
L.03.140.20 - PLAFONIERA STAGNA CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO IP65	584

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.140.20.a - 1x36 W	584
L.03.140.20.b - 2x36 W	584
L.03.140.20.c - 1x58 W	584
L.03.140.20.d - 2x58 W	584
L.03.140.30 - PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE II	584
L.03.140.30.a - 1x36 W	584
L.03.140.30.b - 2x36 W	584
L.03.140.30.c - 1x58 W	584
L.03.140.30.d - 2x58 W	584
L.03.140.40 - PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CLASSE I	585
L.03.140.40.a - 1x36 W	585
L.03.140.40.b - 2x36 W	585
L.03.140.40.c - 1x58 W	585
L.03.140.40.d - 2x58 W	585
L.03.140.50 - RIFLETTORI PER SUPPORTI	585
L.03.140.50.a - 1x36 W	585
L.03.140.50.b - 1x58 W	585
L.03.140.50.c - 2x36,58 W	585
L.03.140.60 - ACCESSORI PER PLAFONIERE STAGNE CON SUPPORTO	585
L.03.140.60.a - giunto per file continue	585
L.03.140.60.b - tubo di protezione con ghiera-36 W	586
L.03.140.60.c - tubo di protezione con ghiera-58 W	586
L.03.140.70 - PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55	586
L.03.140.70.a - per lampada ad incandescenza fino a 60 W	586
L.03.140.70.b - per lampada ad incandescenza fino a 100 W	586
L.03.140.70.c - per lampada ad incandescenza fino a 60 W, con rivelatore ad infrarossi per l'accensione automatica	586
L.03.140.80 - PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO IN MATERIALE PLASTICO IP55	586
L.03.140.80.a - per 1 lampada fluorescente da 9 W	586
L.03.140.80.b - per 2 lampade fluorescenti da 9 W	586
L.03.140.80.c - per 1 lampada fluorescente da 26 W	586
L.03.140.80.d - per 1 lampada fluorescente da 9 W, con interruttore crepuscolare a soglia di intervento regolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica	587
L.03.140.80.e - per 2 lampade fluorescenti da 9 W, con interruttore crepuscolare a soglia di intervento regolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica	587
L.03.140.90 - PLAFONIERA PER SEGNALAZIONE LUMINOSA IP44	587
L.03.140.90.a - fino a 60 W	587
L.03.140.90.b - fino a 75 W, forma rettangolare	587
L.03.150 - APPARECCHI PER INSTALLAZIONE IN AMBIENTI CON VIDEO TERMINALI	587
L.03.150.10 - APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20	587
L.03.150.10.a - 1x36 W	587
L.03.150.10.b - 2x36 W	587
L.03.150.10.c - 1x58 W	587
L.03.150.10.d - 2x58 W	587

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.03.150.20 - APPARECCHIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO A PROFILO RIBASSATO IP20	588
L.03.150.20.a - 1x32 W	588
L.03.150.20.b - 2x32 W	588
L.03.150.20.c - 1x50 W	588
L.03.150.20.d - 2x50 W	588
L.03.150.30 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE	588
L.03.150.30.a - 250 W	588
L.03.150.30.b - 400 W	588
L.03.150.40 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO IN FUSIONE PER ACCOPPIAMENTO	588
L.03.150.40.a - 150 W	588
L.03.150.40.b - 250 W	588
L.03.150.40.c - 400 W	589
L.03.150.40.d - lampade a ioduri metallici da 400 W	589
L.03.150.50 - RIFLETTORE PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE	589
L.03.150.50.a - in acciaio smaltato a fascio medio	589
L.03.150.50.b - in alluminio anodizzato a fascio largo	589
L.03.150.50.c - in alluminio anodizzato a fascio stretto	589
L.03.150.60 - ACCESSORI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE	589
L.03.150.60.a - vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio largo e medio	589
L.03.150.60.b - vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio stretto	589
L.03.150.60.c - staffa di sospensione	589
L.03.150.60.d - griglia di protezione	589
L.04 - ILLUMINAZIONE PER ESTRENO	589
L.04.10 - CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE RADENTE	590
L.04.10.10 - COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 60 FINO A 90 cm	590
L.04.10.10.a - cablato per lampada ad incandescenza 100 W	590
L.04.10.10.b - cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W	590
L.04.10.20 - COLONNINA IP65 ALTEZZA DA 90,5 FINO A 135 cm	590
L.04.10.20.a - cablato per lampada ad incandescenza 100 W	590
L.04.10.20.b - cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W	590
L.04.10.30 - COLONNINA CON CORPO IN PVC	590
L.04.10.30.a - colonnina con corpo in pvc	590
L.04.20 - CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA	590
L.04.20.10 - DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN METACRILATO	590
L.04.20.10.a - diametro 250 mm	590
L.04.20.10.b - diametro 300 mm	591
L.04.20.10.c - diametro 400 mm	591
L.04.20.10.d - diametro 500 mm	591
L.04.20.20 - DIFFUSORE SFERICO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO IN POLICARBONATO	591
L.04.20.20.a - diametro 250 mm	591
L.04.20.20.b - diametro 300 mm	591
L.04.20.20.c - diametro 400 mm	591

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.04.20.20.d - diametro 500 mm	591
L.04.20.30 - DIFFUSORE QUADRATO IN METACRILATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO	591
L.04.20.30.a - lunghezza lato 250 mm	591
L.04.20.30.b - lunghezza lato 350 mm	591
L.04.20.30.c - lunghezza lato 400 mm	591
L.04.20.40 - DIFFUSORE OVALE IN POLICARBONATO DI COLORE TRASPARENTE, FUM+, BIANCO	592
L.04.20.40.a - diametro 220 mm	592
L.04.20.40.b - diametro 270 mm	592
L.04.20.40.c - diametro 350 mm	592
L.04.20.40.d - diametro 470 mm	592
L.04.20.50 - ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO	592
L.04.20.50.a - 70 W	592
L.04.20.50.b - 150 W	592
L.04.20.50.c - 400 W	592
L.04.20.60 - ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO	592
L.04.20.60.a - 50 W	592
L.04.20.60.b - 80 - 125 W	593
L.04.20.70 - ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE	593
L.04.20.70.a - 70 W	593
L.04.20.70.b - 250 W	593
L.04.20.80 - ATTACCHI BASE IN POLICARBONATO PER DIFFUSORI CON SCHERMO DI PROTEZIONE	593
L.04.20.80.a - 80 W	593
L.04.20.80.b - 125 W	593
L.04.20.80.c - 250 W	593
L.04.20.90 - FRANGILUCE LAMELLARE IN ALLUMINIO, ATTACCO E 27/E 40	593
L.04.20.90.a - per diffusori diametro 400 mm	593
L.04.20.90.b - per diffusori diametro 500 mm	593
L.04.20.100 - APPARECCHIO CON DIFFUSORE SFERICO IN VETRO PRISMATICO DIAMETRO 500 mm	594
L.04.20.100.a - per lampada a vapori di sodio 70 W	594
L.04.20.100.b - per lampada a vapori di sodio 100 W	594
L.04.20.100.c - per lampada a vapori di mercurio 125 W	594
L.04.30 - PALI PER DIFFUSORI	594
L.04.30.10 - PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI	594
L.04.30.10.a - altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm	594
L.04.30.10.b - altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm	594
L.04.30.20 - PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI	594
L.04.30.20.a - altezza 2,50 m, diametro base 90 mm	594
L.04.30.20.b - altezza 3,50 m, diametro base 90 mm	594
L.04.30.30 - PALI IN VETRORESINA INTERRATI CILINDRICI	594
L.04.30.30.a - altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm	594
L.04.30.30.b - altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm	595
L.04.30.30.c - altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm	595

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.04.30.40 - PALI IN VETRORESINA INTERRATI CONICI	595
L.04.30.40.a - altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm	595
L.04.30.40.b - altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm	595
L.04.30.40.c - altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm	595
L.04.30.50 - BRACCIO A PARETE IN POLICARBONATO	595
L.04.30.50.a - a squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm	595
L.04.30.50.b - a C singolo per diffusore diametro 250-350 mm	595
L.04.30.50.c - curvo per diffusore diametro fino a 300 mm	595
L.04.40 - DIFFUSORI SEMISFERICI	595
L.04.40.10 - APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 27	596
L.04.40.10.a - cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W	596
L.04.40.10.b - cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W	596
L.04.40.10.c - cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W	596
L.04.40.20 - APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 27	596
L.04.40.20.a - cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W	596
L.04.40.20.b - cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W	596
L.04.40.20.c - cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W	596
L.04.40.30 - APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN METACRILATO, ATTACCO E 40	596
L.04.40.30.a - cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W	596
L.04.40.30.b - cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W	596
L.04.40.40 - APPARECCHIO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO, ATTACCO E 40	596
L.04.40.40.a - cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W	597
L.04.40.40.b - cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W	597
L.04.50 - LANTERNE ED ACCESSORI	597
L.04.50.10 - LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ALLUMINIO NERO E DIFFUSORE IN METACRILATO	597
L.04.50.10.a - installata a parete	597
L.04.50.10.b - installato a palo	597
L.04.50.10.c - installata a sospensione	597
L.04.50.20 - LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO	597
L.04.50.20.a - per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	597
L.04.50.20.b - per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	597
L.04.50.20.c - per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	597
L.04.50.20.d - per lampade a vapori di mercurio 125 W	597
L.04.50.20.e - per lampade a vapori di mercurio 250 W	598
L.04.50.30 - LANTERNA IN STILE CON CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN METACRILATO	598
L.04.50.30.a - per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	598
L.04.50.30.b - per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	598
L.04.50.30.c - per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	598
L.04.50.30.d - per lampade a vapori di mercurio 125 W	598
L.04.50.30.e - per lampade a vapori di mercurio 250 W	598
L.04.50.40 - MENSOLA PER LANTERNE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO	598
L.04.50.40.a - sporgenza 33 cm	598

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.04.50.40.b - sporgenza 45 cm	598
L.04.50.40.c - sporgenza 75 cm	598
L.04.50.40.d - sporgenza 90 cm	599
L.04.50.40.e - sporgenza 100 cm	599
L.04.50.40.f - mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm	599
L.04.50.50 - PALETTO PER LANTERNE CON TUBO INTERNO IN ACCIAIO ZINCATO	599
L.04.50.50.a - altezza 25 cm	599
L.04.50.50.b - altezza 50 cm	599
L.04.50.50.c - altezza 115 cm	599
L.04.50.50.d - paletto per lanterne in ghisa, altezza 180 cm	599
L.04.50.60 - PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 3,50 M	599
L.04.50.60.a - singolo	599
L.04.50.60.b - con due bracci, sporgenza 60 cm	599
L.04.50.60.c - con tre bracci, sporgenza 60 cm	600
L.04.50.60.d - con quattro bracci, sporgenza 60 cm	600
L.04.50.70 - PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 4,60 M	600
L.04.50.70.a - singolo	600
L.04.50.70.b - con due bracci, sporgenza 6 cm	600
L.04.50.70.c - con tre bracci, sporgenza 60 cm	600
L.04.50.70.d - con quattro bracci, sporgenza 60 cm	600
L.04.50.80 - PALO IN STILE IN GHISA COMPLETO DI ATTACCHI ALTEZZA 5,40 M	600
L.04.50.80.a - singolo	600
L.04.50.80.b - con due bracci, sporgenza 60 cm	600
L.04.50.80.c - con tre bracci, sporgenza 60 cm	600
L.04.50.80.d - con quattro bracci, sporgenza 60 cm	600
L.04.60 - PROIETTORI	601
L.04.60.10 - PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO	601
L.04.60.10.a - lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W	601
L.04.60.10.b - lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W	601
L.04.60.10.c - lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W	601
L.04.60.20 - PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIAMMIDE	601
L.04.60.20.a - attacco E 40	601
L.04.60.20.b - lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W	601
L.04.60.20.c - lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W	601
L.04.60.30 - PROIETTORE PER LAMPADE ALOGENE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E VETRO FRONTALE TEMPERATO	601
L.04.60.30.a - per lampada 750 - 1000 W	601
L.04.60.30.b - per lampada 1500 W	602
L.04.60.40 - POSA DI PROIETTORE CON FASCIO DI LUCE ASIMMETRICO	602
L.04.60.40.a - Posa di proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W	602
L.04.60.40.b - Posa di proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W	602
L.04.60.50 - POSA DI RIFLETTORE INDUSTRIALE IN ACCIAIO IP23	602
L.04.60.50.a - Riflettore per potenza MBF 250 Watt	602



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.04.60.50.b - Riflettore per potenza MBF 400 Watt	602
L.04.60.50.c - Riflettore per potenza SAP 250 Watt	602
L.04.60.50.d - Riflettore per potenza SAP 400 Watt	602
L.04.60.50.e - Riflettore per potenza J-ME 400 Watt	602
L.05 - IMPIANTI PER MESSA A TERRA	603
L.05.10 - CONDUTTORI DI TERRA	603
L.05.10.10 - CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO	603
L.05.10.10.a - sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	603
L.05.10.10.b - sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>	603
L.05.10.10.c - sezione nominale 16 mm <sup>2</sup>	603
L.05.10.10.d - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	603
L.05.10.10.e - sezione nominale 50 mm <sup>2</sup>	603
L.05.10.10.f - sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	603
L.05.10.10.g - sezione nominale 95 mm <sup>2</sup>	603
L.05.10.10.h - sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	603
L.05.10.20 - CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO	604
L.05.10.20.a - sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	604
L.05.10.20.b - sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>	604
L.05.10.20.c - sezione nominale 16 mm <sup>2</sup>	604
L.05.10.20.d - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	604
L.05.10.20.e - sezione nominale 50 mm <sup>2</sup>	604
L.05.10.20.f - sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	604
L.05.10.20.g - sezione nominale 95 mm <sup>2</sup>	604
L.05.10.20.h - sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	604
L.05.10.30 - CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO	604
L.05.10.30.a - sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	604
L.05.10.30.b - sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>	605
L.05.10.30.c - sezione nominale 16 mm <sup>2</sup>	605
L.05.10.30.d - sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	605
L.05.10.30.e - sezione nominale 50 mm <sup>2</sup>	605
L.05.10.30.f - sezione nominale 70 mm <sup>2</sup>	605
L.05.10.30.g - sezione nominale 95 mm <sup>2</sup>	605
L.05.10.30.h - sezione nominale 120 mm <sup>2</sup>	605
L.05.10.40 - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SU PASSARELLA TUBAZIONE O CUNICOLO	605
L.05.10.40.a - sezione 25x3 mm	605
L.05.10.40.b - sezione 20x3 mm	605
L.05.10.40.c - sezione 30x3 mm	605
L.05.10.40.d - sezione 40x3 mm	606
L.05.10.50 - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA	606
L.05.10.50.a - sezione 25x3 mm	606
L.05.10.50.b - sezione 20x3 mm	606

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.05.10.50.c - sezione 30x3 mm	606
L.05.10.50.d - sezione 40x3 mm	606
L.05.10.60 - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO	606
L.05.10.60.a - sezione 25x3 mm	606
L.05.10.60.b - sezione 20x3 mm	606
L.05.10.60.c - sezione 30x3 mm	606
L.05.10.60.d - sezione 40x3 mm	606
L.05.10.70 - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO SU PASSERELLA, TUBAZIONE O CUNICOLO	607
L.05.10.70.a - diametro 8 mm	607
L.05.10.70.b - diametro 10 mm	607
L.05.10.80 - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO A VISTA	607
L.05.10.80.a - diametro 8 mm	607
L.05.10.80.b - diametro 10 mm	607
L.05.10.90 - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO	607
L.05.10.90.a - diametro 8 mm	607
L.05.10.90.b - diametro 10 mm	607
L.05.10.100 - COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSERELLA	607
L.05.10.100.a - sezione 25x3 mm	607
L.05.10.100.b - sezione 25x4 mm	607
L.05.10.100.c - sezione 30x3 mm	608
L.05.10.100.d - sezione 30x4 mm	608
L.05.10.110 - COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO A VISTA SU ISOLATORI	608
L.05.10.110.a - sezione 25x3 mm	608
L.05.10.110.b - sezione 25x4 mm	608
L.05.10.110.c - sezione 30x3 mm	608
L.05.10.110.d - sezione 30x4 mm	608
L.05.10.120 - PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI PER INTERCONNESSORI TRA DIVERSI SISTEMI, A 6 ATTACCHI	608
L.05.10.120.a - a 6 attacchi	608
L.05.20 - DISPERSORI	608
L.05.20.10 - DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO	608
L.05.20.10.a - lunghezza 1,5 m	609
L.05.20.10.b - lunghezza 2 m	609
L.05.20.10.c - lunghezza 2,5 m	609
L.05.20.10.d - lunghezza 3 m	609
L.05.20.20 - DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE	609
L.05.20.20.a - diametro 18 mm	609
L.05.20.20.b - diametro 25 mm	609
L.05.20.20.c - sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm	609
L.05.20.20.d - sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm	609
L.05.20.30 - DISPERSORE A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	609
L.05.20.30.a - dimensioni 500x500x3 mm	609

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.05.20.30.b - dimensioni 500x1.000x3 mm	610
L.05.20.30.c - dimensioni 1.000x1.000x3 mm	610
L.05.20.40 - POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE	610
L.05.20.40.a - 200x200x200 mm	610
L.05.30 - IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE	610
L.05.30.20.a - 300x300x300 mm	610
L.05.30.20.b - 400x400x400 mm	610
L.05.30.20.c - 550x550x550 mm	610
L.05.30.30 - ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY	610
L.05.30.30.a - sezione 25x3 mm	610
L.05.30.30.b - sezione 20x3 mm	610
L.05.30.30.c - sezione 30x3 mm	611
L.05.30.30.d - sezione 40x3 mm	611
L.05.30.40 - ELEMENTO ORIZZONTALE PER GABBIA DI FARADAY	611
L.05.30.40.a - diametro 8 mm	611
L.05.30.40.b - diametro 10 mm	611
L.05.30.50 - ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY	611
L.05.30.50.a - sezione 25x3 mm	611
L.05.30.50.b - sezione 20x3 mm	611
L.05.30.50.c - sezione 30x3 mm	611
L.05.30.50.d - sezione 40x3 mm	611
L.05.30.60 - ELEMENTO VERTICALE PER GABBIA DI FARADAY	611
L.05.30.60.a - diametro 8 mm	611
L.05.30.60.b - diametro 10 mm	612
L.05.30.70 - CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE	612
L.05.30.70.a - sezione 25x3 mm	612
L.05.30.70.b - sezione 20x3 mm	612
L.05.30.70.c - sezione 30x3 mm	612
L.05.30.70.d - sezione 40x3 mm	612
L.05.30.80 - CALATA DI COLLEGAMENTO TRA LA GABBIA DI FARADAY E IL DISPERSORE	612
L.05.30.80.a - diametro 8 mm	612
L.05.30.80.b - diametro 10 mm	612
L.05.30.90 - ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA	612
L.05.30.90.a - sezione 25x3 mm	613
L.05.30.90.b - sezione 20x3 mm	613
L.05.30.90.c - sezione 30x3 mm	613
L.05.30.90.d - sezione 40x3 mm	613
L.05.30.100 - ESECUZIONE DEL SEZIONAMENTO DI MISURA ESEGUITO SULLA CALATA DELLA GABBIA DI FARADAY	613
L.05.30.100.a - diametro 8 mm	613
L.05.30.100.b - diametro 10 mm	613
L.05.30.110 - SPINTEROMETRO PER EQUIPOTENZIALIT+ ANTIFULMINE	613
L.05.30.110.a - tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone	613

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.05.30.110.b - tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone con rivestimento plastico	613
L.05.30.110.c - in esecuzione antideflagrante, tensione di adescamento < 0,6 kV, involucro in ossido di alluminio-ceramica rivestito di poliammide	613
L.05.40 - PROTEZIONI LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO-	614
L.05.40.10 - SCARICATORE DI CORRENTE DA FULMINE CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675	614
L.05.40.10.a - unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA	614
L.05.40.10.b - tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA	614
L.05.40.20 - SCARICATORE UNIPOLARE DI CORRENTE DA FULMINE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675	614
L.05.40.20.a - Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B	614
L.05.40.30 - SCARICATORE UNIPOLARE DI CORRENTE DA FULMINE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675	614
L.05.40.30.a - tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz	614
L.05.40.30.b - tensione di esercizio 440 V-50/60 Hz	614
L.05.40.40 - BOBINA DI DISACCOPIAMENTO, COORDINAMENTO SCARICATORE DI CORRENTE DA FULMINE E SCARICATORE DA SOVRATENSIONE, CLASSE B SECONDO DIN VDE 0675,	615
L.05.40.40.a - Bobina di disaccoppiamento	615
L.05.40.50 - SCARICATORE COMBINATO, CORRENTE DA FULMINE/SOVRATENSIONE CLASSI B E C	615
L.05.40.50.a - bipolare	615
L.05.40.50.b - tetrapolare	615
L.05.40.60 - SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675	615
L.05.40.60.a - tensione nominale 75 V c.a./100 V c.c., livello di protezione < 350 V	615
L.05.40.60.b - tensione nominale 150 V c.a./200 V c.c., livello di protezione < 550 V	615
L.05.40.60.c - tensione nominale 275 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV	615
L.05.40.60.d - tensione nominale 320 V c.a./420 V c.c., livello di protezione < 1,25 kV	615
L.05.40.60.e - tensione nominale 440 V c.a./585 V c.c., livello di protezione < 1,75 kV	615
L.05.40.60.f - tensione nominale 600 V c.a./600 V c.c., livello di protezione < 2,5 kV	616
L.05.40.70 - SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675	616
L.05.40.70.a - tensione nominale 130 V c.a./170 V c.c., livello di protezione < 550 V	616
L.05.40.70.b - tensione nominale 280 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV	616
L.05.40.70.c - tensione nominale 360 V c.a./500 V c.c., livello di protezione < 1,5 kV	616
L.05.40.70.d - tensione nominale 550 V c.a./550 V c.c., livello di protezione < 2 kV	616
L.05.40.80 - SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UNIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675	616
L.05.40.80.a - in opera su guida DIN, tensione nominale 275 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA	616
L.05.40.80.b - in opera su guida DIN, tensione nominale 550 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 2,5 kA	616
L.05.40.80.c - in opera su zoccolo portafusibile, tensione nominale 280 V c.a./280 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA	616
L.05.40.90 - SCARICATORE DI SOVRATENSIONE UIPOLARE CLASSE C SECONDO DIN VDE 0675	617
L.05.40.90.a - in opera su guida DIN, tensione nominale 1000 c.a./c.c., livello di protezione < 4,2 kV	617
L.05.40.90.b - in opera su zoccolo portafusibile, fusibile di protezione incorporato, tensione nominale 280 V c.a./V c.c., livello di protezione < 1,1 kV	617
L.05.40.100 - SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675	617
L.05.40.100.a - Scaricatore di sovratensione bipolare	617
L.05.40.110 - SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE CLASSE D SECONDO DIN VDE 0675	617
L.05.40.110.a - corrente nominale 16 A	617
L.05.40.110.b - corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo	617
L.05.40.110.c - Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, adattatore a presa multipla (5 prese UNEL 2x16 A+T), per alimentazione	617

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.05.40.110.d - Scaricatore di sovratensione combinato rete/antenna; lato rete adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente n	618
L.06 - IMPIANTI ANTIDFLAGANTI	618
L.06.10 - TUBI PORTACAVI E ACCESSORI	618
L.06.10.10 - TUBI PORTACAVI RIGIDI FILETTATI IN ACCIAIO ZINCATO FM	618
L.06.10.10.a - diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm	618
L.06.10.10.b - diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm	618
L.06.10.10.c - diametro convenzionale 1", spessore 2,9 mm	618
L.06.10.10.d - diametro convenzionale 1 1/4", spessore 2,9 mm	618
L.06.10.10.e - diametro convenzionale 1 1/2", spessore 2,9 mm	618
L.06.10.10.f - diametro convenzionale 2", spessore 3,2 mm	618
L.06.10.10.g - diametro convenzionale 2 1/2", spessore 3,2 mm	618
L.06.10.10.h - diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm	618
L.06.10.20 - TUBO FLESSIBILE IN TOMBACCO A PARETE CONTINUA	619
L.06.10.20.a - diametro nominale 1/2"	619
L.06.10.20.b - diametro nominale 3/4"	619
L.06.10.20.c - diametro nominale 1"	619
L.06.10.20.d - diametro nominale 1 1/2"	619
L.06.10.20.e - diametro nominale 3/4"	619
L.06.10.20.f - diametro nominale 1"	619
L.06.10.20.g - diametro nominale 1 1/4"	619
L.06.10.20.h - diametro nominale 1 1/2"	619
L.06.10.20.i - diametro nominale 2"	619
L.06.10.20.j - diametro nominale 2 1/2"	620
L.06.10.20.k - diametro nominale 3"	620
L.06.10.20.l - diametro nominale 4"	620
L.06.10.30 - TUBO ELETTRUNITO DA LAMIERE DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO	620
L.06.10.30.a - diametro mm 16	620
L.06.10.30.b - diametro mm 20	620
L.06.10.30.c - diametro mm 25	620
L.06.10.30.d - diametro mm 32	620
L.06.10.30.e - diametro mm 40	620
L.06.10.30.f - diametro mm 50	620
L.06.10.40 - RACCORDO DI INFILAGGIO CURVO 90°	620
L.06.10.40.a - diametro nominale 1/2"	621
L.06.10.40.b - diametro nominale 3/4"	621
L.06.10.40.c - diametro nominale 1"	621
L.06.10.40.d - diametro nominale 1 1/4"	621
L.06.10.40.e - diametro nominale 1 1/2"	621
L.06.10.40.f - diametro nominale 2"	621
L.06.10.40.g - diametro nominale 2 1/2"	621
L.06.10.40.h - diametro nominale 3"	621

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.06.10.40.i - diametro nominale 4"	621
L.06.10.50 - CURVA A GOMITO 90°	621
L.06.10.50.a - diametro nominale 1/2"	621
L.06.10.50.b - diametro nominale 3/4"	622
L.06.10.50.c - diametro nominale 1"	622
L.06.10.50.d - diametro nominale 1 1/4"	622
L.06.10.50.e - diametro nominale 1 1/2"	622
L.06.10.50.f - diametro nominale 2"	622
L.06.10.50.g - diametro nominale 2 1/2"	622
L.06.10.50.h - diametro nominale 3"	622
L.06.10.60 - SCATOLA DI DERIVAZIONE TONDA, PROFONDITÀ 80 MM	622
L.06.10.60.a - diametro 65 mm, imbocchi 1/2"	622
L.06.10.60.b - diametro 90 mm, imbocchi 1/2"	622
L.06.10.60.c - diametro 65 mm, imbocchi 3/4"	622
L.06.10.60.d - diametro 90 mm, imbocchi 3/4"	623
L.06.10.60.e - diametro 90 mm, imbocchi 1"	623
L.06.10.60.f - diametro 150 mm, imbocchi 1"	623
L.06.10.60.g - diametro 150 mm, imbocchi 1 1/2"	623
L.06.10.60.h - diametro 150 mm, imbocchi 2"	623
L.06.10.70 - CASSETTA DI DERIVAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO	623
L.06.10.70.a - 120x120, profondità 110 mm	623
L.06.10.70.b - 150x150, profondità 120 mm	623
L.06.10.70.c - 175x175, profondità 130 mm	623
L.06.10.70.d - 230x230, profondità 145 mm	623
L.06.10.70.e - 400x200, profondità 200 mm	623
L.06.10.70.f - 430x330, profondità 200 mm	624
L.06.10.70.g - 430x430, profondità 270 mm	624
L.06.10.70.h - 640x440, profondità 340 mm	624
L.06.20 - CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE	624
L.06.20.10 - CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332)	624
L.06.20.10.a - 2x1,5 mm²	624
L.06.20.10.b - 2x2,5 mm²	624
L.06.20.10.c - 2x4 mm²	624
L.06.20.10.d - 2x6 mm²	624
L.06.20.10.e - 2x10 mm²	624
L.06.20.10.f - 2x16 mm²	624
L.06.20.10.g - 2x25 mm²	625
L.06.20.10.h - 3x1,5 mm²	625
L.06.20.10.i - 3x2,5 mm²	625
L.06.20.10.j - 3x4 mm²	625
L.06.20.10.k - 3x6 mm²	625
L.06.20.10.l - 3x10 mm²	625

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.06.20.10.m - 3x16 mm <sup>1</sup>	625
L.06.20.10.n - 3x25 mm <sup>1</sup>	625
L.06.20.10.o - 4x1,5 mm <sup>1</sup>	625
L.06.20.10.p - 4x2,5 mm <sup>1</sup>	625
L.06.20.10.q - 4x4 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.10.r - 4x6 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.10.s - 4x10 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.10.t - 4x16 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.10.u - 4x25 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.10.v - 7x1,5 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.10.w - 7x2,5 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.10.x - 12x1,5 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.10.y - 12x2,5 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.10.z - 19x1,5 mm <sup>1</sup>	626
L.06.20.20 - CAVO MULTIPOLARE STAGNO NON PROPAGANTE L'INCENDIO (IEC332)	627
L.06.20.20.a - 1x10 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.b - 1x16 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.c - 1x25 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.d - 1x35 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.e - 1x50 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.f - 1x70 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.g - 1x95 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.h - 1x120 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.i - 1x150 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.j - 1x185 mm <sup>1</sup>	627
L.06.20.20.k - 1x240 mm <sup>1</sup>	628
L.06.20.20.l - 1x300 mm <sup>1</sup>	628
L.06.20.20.m - 1x400 mm <sup>1</sup>	628
L.06.30 - ARMATURE ILLUMINANTI	628
L.06.30.10 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA,	628
L.06.30.10.a - 100 W	628
L.06.30.10.b - 200 W	628
L.06.30.10.c - 300 W	628
L.06.30.10.d - 500 W	628
L.06.30.20 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA	628
L.06.30.20.a - 100 W	628
L.06.30.20.b - 200 W	628
L.06.30.20.c - 300 W	629
L.06.30.20.d - 500 W	629
L.06.30.30 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A INCANDESCENZA	629
L.06.30.30.a - 100 W	629
L.06.30.30.b - 200 W	629

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.06.30.30.c - 300 W	629
L.06.30.30.d - 500 W	629
L.06.30.40 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO	629
L.06.30.40.a - 50/80 W	629
L.06.30.40.b - 125 W	629
L.06.30.40.c - 250 W	630
L.06.30.40.d - 400 W	630
L.06.30.50 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO	630
L.06.30.50.a - 50/80 W	630
L.06.30.50.b - 125 W	630
L.06.30.50.c - 250 W	630
L.06.30.50.d - 400 W	630
L.06.30.60 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO	630
L.06.30.60.a - 50/80 W	630
L.06.30.60.b - 125 W	630
L.06.30.60.c - 250 W	630
L.06.30.60.d - 400 W	631
L.06.30.70 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI	631
L.06.30.70.a - 250 W	631
L.06.30.70.b - 400 W	631
L.06.30.80 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO, VETRO BOROSILICATO TEMPERATO, PORTALAMPADA IN CERAMICA, GAB	631
L.06.30.80.a - 250 W	631
L.06.30.80.b - 400 W	631
L.06.30.90 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A IODURI METALLICI	631
L.06.30.90.a - 250 W	631
L.06.30.90.b - 400 W	631
L.06.30.100 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO	632
L.06.30.100.a - 70 W	632
L.06.30.100.b - 150/250 W	632
L.06.30.100.c - 400 W	632
L.06.30.110 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO	632
L.06.30.110.a - 70 W	632
L.06.30.110.b - 150/250 W	632
L.06.30.110.c - 400 W	632
L.06.30.120 - ARMATURA ILLUMINANTE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO	632
L.06.30.120.a - 70 W	632
L.06.30.120.b - 150/250 W	633
L.06.30.120.c - 400 W	633
L.06.30.130 - ARMATURA ILLUMINANTE PER TUBI FLUORESCENTI, CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO	633
L.06.30.130.a - 1x20 W	633
L.06.30.130.b - 1x40 W	633



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.06.30.130.c - 1x65 W	633
L.06.30.130.d - 2x20 W	633
L.06.30.130.e - 2x40 W	633
L.06.30.130.f - 2x65 W	633
L.06.30.130.g - 3x20 W	633
L.06.30.130.h - 3x40 W	633
L.06.30.130.i - 3x65 W	634
L.06.30.130.j - 1x18 W	634
L.06.30.130.k - 1x36 W	634
L.06.30.130.l - 1x58 W	634
L.06.30.130.m - 2x18 W	634
L.06.30.130.n - 2x36 W	634
L.06.30.130.o - 2x58 W	634
L.06.30.130.p - 3x18 W	634
L.06.30.130.q - 3x36 W	634
L.06.30.130.r - 3x58 W	634
L.06.30.130.s - gabbia di protezione in acciaio, per ogni lampada	635
L.06.40 - ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE	635
L.06.40.10 - ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO	635
L.06.40.10.a - bipolare 16 A	635
L.06.40.10.b - tripolare 16 A	635
L.06.40.10.c - tetrapolare 16 A	635
L.06.40.10.d - bipolare 25 A	635
L.06.40.10.e - tripolare 25 A	635
L.06.40.10.f - tetrapolare 25 A	635
L.06.40.10.g - tripolare 40 A	635
L.06.40.10.h - tetrapolare 40 A	635
L.06.40.10.i - tripolare 60 A	635
L.06.40.10.j - tetrapolare 60 A	636
L.06.40.20 - ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO	636
L.06.40.20.a - bipolare 16 A	636
L.06.40.20.b - bipolare 25 A	636
L.06.40.30 - ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO	636
L.06.40.30.a - unipolare 16 A	636
L.06.40.30.b - unipolare 25 A	636
L.06.40.30.c - bipolare 16 A	636
L.06.40.30.d - bipolare 25 A	636
L.06.40.40 - POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO	636
L.06.40.40.a - posto singolo con pulsante o segnale luminoso	637
L.06.40.40.b - posto singolo con pulsante d'emergenza, completo di vetro a rompere e martelletto	637
L.06.40.40.c - posto singolo con pulsante d'emergenza a fungo	637
L.06.40.40.d - posto doppio con pulsante o segnale luminoso	637

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.06.40.40.e - posto triplo con pulsanti o segnali luminosi	637
L.06.40.50 - ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO PER MOTORI, CORPO E COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO	637
L.06.40.50.a - comando marcia, levetta con ritorno a molla	637
L.06.40.50.b - comando marcia/arresto, levetta con ritorno a molla e posizione fissa lucchettabile	637
L.06.40.50.c - deviatore a 2 posizioni	637
L.06.40.50.d - interruttore di linea tripolare	637
L.06.40.50.e - commutatore tripolare a 3 posizioni	637
L.06.40.50.f - invertitore di marcia a 5 posizioni	638
L.06.40.60 - INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, TARATURA FISSA	638
L.06.40.60.a - unipolare, da 10 A a 20 A	638
L.06.40.60.b - bipolare, da 10 A a 20 A	638
L.06.40.60.c - tripolare, da 10 A a 20 A	638
L.06.40.60.d - tetrapolare, da 10 A a 20 A	638
L.06.40.60.e - unipolare, da 30 A a 50 A	638
L.06.40.60.f - bipolare, da 30 A a 50 A	638
L.06.40.60.g - tripolare, da 30 A a 50 A	638
L.06.40.60.h - tetrapolare, da 30 A a 50 A	638
L.06.40.60.i - unipolare, 63 A	639
L.06.40.60.j - bipolare, 63 A	639
L.06.40.60.k - tripolare, 63 A	639
L.06.40.60.l - tetrapolare, 63 A	639
L.06.40.60.m - unipolare, 80 A	639
L.06.40.60.n - bipolare, 80 A	639
L.06.40.60.o - tripolare, 80 A	639
L.06.40.60.p - tetrapolare, 80 A	639
L.07 - IMPIANTI CITOFONICI	639
L.07.10 - PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI	639
L.07.10.10 - PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN ALLUMINIO ANODIZZATO	639
L.07.10.10.a - a 10 moduli	639
L.07.10.10.b - a 12 moduli	640
L.07.10.20 - GRUPPO FONICO CON STADIO DI AMPLIFICAZIONE PROTETTO E GRIGLIA	640
L.07.10.20.a - Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto	640
L.07.10.30 - PULSANTIERA ESTERNA PREMONTATA IN LEGA DI ALLUMINIO	640
L.07.10.30.a - a 7 moduli con gruppo fonico	640
L.07.10.30.b - a 10 moduli con gruppo fonico	640
L.07.10.40 - APPARECCHIO DERIVATO	640
L.07.10.40.a - interno-microtelefono con cavo estensibile	640
L.07.20 - INTERCOMUNICANTI	640
L.07.20.20.a - terminale	640
L.07.20.30.a - interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria	640
L.07.20.40.a - passante, derivata	640

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.07.20.50.a - centralino di portineria completo di cornetta, tastiera elettronica di gestione, modulo di chiamata con memoria da 12 utenti, cavo e prese d	640
L.07.20.60 - INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE	641
L.07.20.60.a - posto principale a 10 tasti	641
L.07.20.60.b - posto derivato a 2 tasti	641
L.07.20.70 - INTERCOMUNICANTE DA TAVOLO AD ONDE CONVOGLIATE SULLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA	641
L.07.20.70.a - a 2 canali di conversazione	641
L.07.20.70.b - a 3 canali di conversazione	641
L.07.30 - ALIMENTATORI	641
L.07.30.10 - ALIMENTATORE PER IMPIANTI CITOFONICI	641
L.07.30.10.a - principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea	641
L.07.30.10.b - da rete 220 V per impianti di portiere elettrico	641
L.07.30.20 - ALIMENTATORE PER IMPIANTI INTERCOMUNICANTI FINO A 10 POSTI DI CONVERSAZIONE	641
L.07.30.20.a - Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversa	641
L.07.40 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA PUNTI DI RIPRESA	642
L.07.40.10 - POSTO DI RIPRESA TVCC, PER IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COSTITUITO DA TELECAMERA CON SENSORE CCD 1/3" B/N, COMPLETA DI SUPPORTO CON SNODO, ALE	642
L.07.40.10.a - per interni	642
L.07.40.10.b - per esterni, con custodia e tettuccio parasole	642
L.07.40.20 - POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO	642
L.07.40.20.a - a 3 pulsanti	642
L.07.40.20.b - a 8 pulsanti	642
L.07.40.20.c - a 12 pulsanti	642
L.07.50 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA APPARECCHI DERIVATI	642
L.07.50.10 - DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO	642
L.07.50.10.a - da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS	642
L.07.50.10.b - da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS	642
L.07.50.10.c - centralino di portineria fino a 24 utenti con monitor 4"	643
L.07.60 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA POSTAZIONI	643
L.07.60.10 - APPARECCHI PER IMPIANTI DI VIDEOCONTROLLO	643
L.07.60.10.a - telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plasti	643
L.07.60.10.b - monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, b/n da 9" risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati	643
L.07.70 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA ALIMENTATORI	643
L.07.70.10 - ALIMENTATORE DA PARETE 220 V, PER VIDEOCITOFONIA	643
L.07.70.10.a - con massimo 4 derivati	643
L.07.70.10.b - con o senza centralino di portineria	643
L.07.70.10.c - con piu' di 10 derivati	643
L.07.70.20 - IMPIANTO PER DERIVATO CITOFOONICO	643
L.07.70.20.a - Impianto per derivato citofonico	643
L.07.70.30 - POSTO PULSANTIERA	644
L.07.70.30.a - fino a 6 utenti	644
L.07.70.30.b - fino a 10 utenti	644
L.07.70.30.c - fino a 20 utenti	644

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.07.70.40 - POSTO ESTERNO PER TELECAMERA TVCC	644
L.07.70.40.a - Posto esterno per telecamera TVCC	644
L.07.70.50 - IMPIANTO PER DERIVATO VIDEOCITOFONICO INTERNO, IMPIANTO MISURATO DALLA CASSETTA DI PIANO, COMPRENSIVO DI OGNI ONERE E MATERIALE CON LA SOLA	644
L.07.70.50.a - Impianto per derivato videocitofonico interno	644
L.07.80 - CIRCUITI E CAVI	644
L.07.80.10 - CIRCUITO, IN EDIFICIO RESIDENZIALE	644
L.07.80.10.a - circuito fonico	644
L.07.80.10.b - circuito videocitofonico	645
L.07.80.20 - CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI	645
L.07.80.20.a - coassiale RG59B/U	645
L.07.80.20.b - composito CX42 (2x0,5 mm <sup>1</sup> +2x0,25 mm <sup>1</sup> +RG59B/U)	645
L.07.80.20.c - telefonico a 1 coppia	645
L.07.80.20.d - telefonico schermato a 2 coppie	645
L.07.80.20.e - telefonico schermato a 3 coppie	645
L.07.80.20.f - telefonico schermato a 4 coppie	645
L.07.80.20.g - telefonico schermato a 5 coppie	645
L.07.80.20.h - telefonico schermato a 6 coppie	645
L.07.80.20.i - telefonico schermato a 8 coppie	645
L.07.80.20.j - telefonico schermato a 11 coppie	646
L.07.80.20.k - telefonico schermato a 16 coppie	646
L.07.80.20.l - telefonico schermato a 21 coppie	646
L.07.80.20.m - telefonico schermato a 26 coppie	646
L.07.80.20.n - telefonico schermato a 30 coppie + 1	646
L.08 - IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI	646
L.08.10 - CAVI	646
L.08.10.10 - CAVO PER IMPIANTI TV	646
L.08.10.10.a - coassiale 75 Ohm, bassa perdita	646
L.08.10.10.b - coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mm <sup>1</sup>	646
L.08.20 - ANTENNE	646
L.08.20.10 - ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE	646
L.08.20.10.a - a 2 elementi, banda passante 47-54 MHz	646
L.08.20.10.b - a 2 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz	647
L.08.20.10.c - a 2 elementi, banda passante 81-88 MHz	647
L.08.20.10.d - a 3 elementi, banda passante 47-54 MHz	647
L.08.20.10.e - a 3 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz	647
L.08.20.10.f - a 3 elementi, banda passante 81-88 MHz	647
L.08.20.10.g - a 4 elementi, banda passante 47-54 MHz	647
L.08.20.10.h - a 4 elementi, banda passante 54-61 MHz 61-68 MHz	647
L.08.20.10.i - a 4 elementi, banda passante 81-88 MHz	647
L.08.20.10.j - a 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz	647
L.08.20.10.k - a 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz	647

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.08.20.10.l - a 11 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz	648
L.08.20.20 - ANTENNA TV A LARGA BANDA, BANDA PASSANTE 174-230 MHz	648
L.08.20.20.a - a 4 elementi	648
L.08.20.20.b - a 6 elementi	648
L.08.20.20.c - a 11 elementi	648
L.08.20.30 - ANTENNA TV-UHF, PER GRUPPI DI CANALI A 10 ELEMENTI	648
L.08.20.30.a - Antenna TV-UHF, per gruppi di canali a 10 elementi	648
L.08.20.40 - ANTENNA TV-UHF	648
L.08.20.40.a - a 10 elementi	648
L.08.20.40.b - a 20 elementi	648
L.08.20.50 - ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A CORTINA	649
L.08.20.50.a - a 10 elementi	649
L.08.20.50.b - a 20 elementi	649
L.08.20.60 - ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A DIEDRO	649
L.08.20.60.a - a 10 elementi	649
L.08.20.60.b - a 20 elementi	649
L.08.20.70 - ANTENNA TV-UHF A LARGA BANDA, RIFLETTORE A PANNELLO	649
L.08.20.70.a - Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello	649
L.08.20.80 - ANTENNA TV LOG PERIODICA A LARGA BANDA	649
L.08.20.80.a - in acciaio zincocromato e verniciato	649
L.08.20.80.b - in alluminio	649
L.08.30 - PALI PER ANTENNE	649
L.08.30.10 - PALO AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO	650
L.08.30.10.a - diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m	650
L.08.30.10.b - diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 2,5 m	650
L.08.30.10.c - diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m	650
L.08.30.20 - PALO TELESCOPICO IN ACCIAIO ZINCATO, CONTROVENTATO	650
L.08.30.20.a - diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h 3,8 m	650
L.08.30.20.b - diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, h 5,6 m	650
L.08.30.20.c - diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, h 7,4 m	650
L.08.40 - ACCESSORI	650
L.08.40.10 - ACCOPPIATORE DI SEGNALE DA 2 ANTENNE	650
L.08.40.10.a - Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi	650
L.08.40.20 - MISCELATORE DI SEGNALE A BASSA ATTENUAZIONE IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA	650
L.08.40.20.a - per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF e VHF	651
L.08.40.20.b - per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF	651
L.08.40.20.c - per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 4 db in UHF e VHF	651
L.08.40.20.d - per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 0,5 db in UHF e VHF	651
L.08.40.20.e - per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto	651
L.08.40.30 - FILTRO ANTIDISTURBO IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA	651
L.08.40.30.a - passacanal	651

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.08.40.30.b - passabanda	651
L.08.40.40 - CASSETTA DI DERIVAZIONE INDUTTIVA A 75 OHM	651
L.08.40.40.a - Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm	651
L.08.40.50 - PREAMPLIFICATORE, IN CONTENITORE PLASTICO A PROVA DI PIOGGIA	652
L.08.40.50.a - monocanale VHF guadagno 30 db	652
L.08.40.50.b - monocanale VHF guadagno 30 db	652
L.08.40.60 - AMPLIFICATORE A LARGA BANDA CON AMPLIFICAZIONE VHF E UHF SEPARATA, REGOLAZIONE DEL GUADAGNO 20DB, MORSETTI SCHERMATI, IN CONTENITORE PLASTIC	652
L.08.40.60.a - Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata	652
L.08.40.70 - ALIMENTATORE STABILIZZATO, ALIMENTAZIONE INGRESSO 220/230 V-50/60 HZ, PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO, INTERRUTTORE D'ACCENSIONE, LED IN	652
L.08.40.70.a - max 40 mA, tensione di uscita 12 V	652
L.08.40.70.b - max 80 mA, tensione di uscita 24 V	652
L.08.40.70.c - max 100 mA, tensione di uscita 12 V	652
L.08.40.70.d - max 160 mA, tensione di uscita 12 V	652
L.08.40.80 - CENTRALINO MULTINGRESSI A LARGA BANDA PER IMPIANTO CENTRALIZZATO, FORNITO E POSTO IN OPERA CON AMPLIFICAZIONE VHF E UHF SEPARATA, GUADAGNO 3	653
L.08.40.80.a - Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato	653
L.08.50 - PARABOLICHE	653
L.08.50.10 - ANTENNA PARABOLICA PER RICEZIONE TV VIA SATELLITE	653
L.08.50.10.a - diametro 85 cm	653
L.08.50.10.b - diametro 120 cm	653
L.08.50.20 - SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALE IN IMPIANTI TV SATELLITARI	653
L.08.50.20.a - 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite	653
L.08.50.20.b - 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite	653
L.08.50.20.c - 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite	653
L.08.50.20.d - 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite	653
L.08.50.20.e - 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite	654
L.08.50.30 - PRESA DEMISCELANTE PER IMPIANTI RICEZIONE MULTIPLA, A TRE CONNETTORI (SAT-TV-FM)	654
L.08.50.30.a - terminale	654
L.08.50.30.b - passante, derivata	654
L.09 - IMPIANTI TELFONICI	654
L.09.10 - IMPIANTI INDIVIDUALI	654
L.09.10.10 - PUNTO PRESA TELEFONICA, A 3 SPINOTTI O TIPO JACK RJ11/RJ12	654
L.09.10.10.a - arrivo linea	654
L.09.10.10.b - derivata	654
L.09.10.20 - PRESA TELEFONICA MODULARE, A 3 SPINOTTI O TIPO JACK RJ11/RJ12	654
L.09.10.20.a - Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12	654
L.09.10.30 - APPARECCHIO TELEFONICO	654
L.09.10.30.a - base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume	655
L.09.10.40 - APPARECCHIO TELEFONICO CON VIVAVOCE	655
L.09.10.40.a - senza segreteria telefonica	655
L.09.10.40.b - con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmabile, memoria di 10 minuti	655
L.09.10.50 - APPARECCHIO TELEFONICO TIPO CORDLESS	655

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.09.10.50.a - omologazione nazionale nazionale PP.TT. ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz	655
L.09.10.50.b - standard DECT con omologazione PP.TT., display status a cristalli liquidi, 10 numeri programmabili con ripetizione degli ultimi 3 numeri sel	655
L.09.20 - IMPIANTI A CENTRALINO	655
L.09.20.10 - CENTRALINO TELEFONICO PER 1 LINEA URBANA E 4 INTERNI	655
L.09.20.10.a - Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni	655
L.09.20.20 - ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO	656
L.09.20.20.a - modulo di espansione per 2 interni	656
L.09.20.20.b - modulo di espansione per 1 linea urbana	656
L.09.20.20.c - modulo di espansione per un accesso base linea ISDN	656
L.09.20.20.d - modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete	656
L.09.20.30 - CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI	656
L.09.20.30.a - Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni	656
L.09.20.40 - ACCESSORI PER CENTRALINO TELEFONICO PER 3 LINEE URBANE ED 8 INTERNI	656
L.09.20.40.a - modulo di espansione per 8 interni	656
L.09.20.40.b - modulo di espansione per 3 linee urbane	656
L.09.20.40.c - modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN	657
L.09.20.50 - PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO	657
L.09.20.50.a - con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne	657
L.09.20.50.b - con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi	657
L.09.20.50.c - con apparecchio base senza funzioni aggiuntive	657
L.09.20.50.d - con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led	657
L.09.20.50.e - con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 25 tasti/led, display a cristalli liquidi	657
L.10 - IMPIANTI PER CABLAGGIO STRUTTURALE	657
L.10.10 - CAVI IN RAME MULTICOPPIA	657
L.10.10.10 - CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801	657
L.10.10.10.a - UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5	657
L.10.10.10.b - UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5	657
L.10.10.10.c - UTP non schermato, 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5	658
L.10.10.10.d - UTP non schermato, 50 coppie, guaina in pvc, cat. 3	658
L.10.10.10.e - UTP non schermato, 100 coppie, guaina in pvc, Cat. 3	658
L.10.10.10.f - UTP non schermato, 50 coppie armato, cat. 3	658
L.10.10.10.g - UTP non schermato, 100 coppie armato, cat. 3	658
L.10.10.10.h - FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5	658
L.10.10.10.i - FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in LSZH, cat. 3	658
L.10.10.20 - CAVO OTTICO PER INTERNO/ESTERNO TIPO "TUBO SFUSO"	658
L.10.10.20.a - 4 fibre non armato	658
L.10.10.20.b - 4 fibre armatura non metallica	658
L.10.10.20.c - 8 fibre	658
L.10.10.20.d - 8 fibre armatura non metallica	659
L.10.10.20.e - 12 fibre	659
L.10.10.20.f - 12 fibre armatura non metallica	659

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.10.10.20.g - 24 fibre	659
L.10.10.20.h - 24 fibre armatura non metallica	659
L.10.20 - PRESE	659
L.10.20.10 - PRESA MODULARE PER LINEE ISDN CAT. 3, IN ABS	659
L.10.20.10.a - singola	659
L.10.20.10.b - doppia	659
L.10.20.20 - PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5, IN ABS	659
L.10.20.20.a - terminale per cavi UTP	659
L.10.20.20.b - passante per cavi UTP	660
L.10.20.20.c - doppia per cavi UTP	660
L.10.20.20.d - terminale schermata, per cavi FTP	660
L.10.20.20.e - passante schermata, per cavi FTP	660
L.10.20.20.f - doppia schermata, per cavi FTP	660
L.10.20.30 - STRISCIA DI PERMUTAZIONE	660
L.10.20.30.a - 100 coppie senza piedini	660
L.10.20.30.b - 100 coppie con piedini	660
L.10.20.30.c - 300 coppie senza piedini	660
L.10.20.30.d - 300 coppie con piedini	660
L.11 - IMPIANTI PER AUTOMAZIONE	660
L.11.10 - OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI	660
L.11.10.10 - MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 1,80 m	661
L.11.10.10.a - potenza 150 W, alimentazione 230 Vca	661
L.11.10.10.b - potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc	661
L.11.10.20 - MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI PER ANTA FINO A 2,50 m	661
L.11.10.20.a - potenza 150 W, alimentazione 230 Vca	661
L.11.10.20.b - potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc	661
L.11.10.30 - MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, REVERSIBILE PER ANTA FINO A 2,5 M, A	661
L.11.10.30.a - Motore reversibile per anta fino a 2,5 m	661
L.11.10.40 - MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, AUTOBLOCCANTE PER ANTA FINO A 3,5 M, A	661
L.11.10.40.a - Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m	661
L.11.10.50 - MOTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI A BATTENTI, INCLUSE LE STAFFE DI FISSAGGIO PER COLONNA E CANCELLO, AUTOBLOCCANTE PER ANTA FINO A 5 M, A	662
L.11.10.50.a - Motore autobloccante per anta fino a 5 m	662
L.11.10.60 - MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE INTERRATO PER CANCELLI A BATTENTI	662
L.11.10.60.a - PER ANTA FINO A 2,5 M	662
L.11.10.60.b - PER ANTA FINO A 3,5 M	662
L.11.10.70 - MOTORE ELETTROMECCANICO AUTOBLOCCANTE PER CANCELLI SCORREVOLI	662
L.11.10.70.a - per cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca monofase	662
L.11.10.70.b - per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca monofase	662
L.11.10.70.c - per cancelli del peso fino a 1500 kg, spinta massima 1120 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 400 Vca trifase	662
L.11.10.70.d - per cancelli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima 5000 N, velocità 10 m/min, potenza 1500 W, alimentaz	663
L.11.10.80 - CREMAGLIERA IN ACCIAIO, DEL TIPO A SALDARE, PER CANCELLI SCORREVOLI	663



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.11.10.80.a - modulo 4, in barre da 2 m	663
L.11.10.80.b - modulo 6, in barre da 1 m	663
L.11.10.90 - MOTORE OLEODINAMICO PER CANCELLI A BATTENTI	663
L.11.10.90.a - anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca	663
L.11.10.90.b - anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca	663
L.11.10.90.c - anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca	663
L.11.20 - OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE	663
L.11.20.10 - MOTORE ELETTROMECCANICO PER BARRIERE AUTOMATICHE	663
L.11.20.10.a - con asta in alluminio da 2,5 m	663
L.11.20.10.b - con asta in alluminio da 4,5 m	664
L.11.20.10.c - con asta in alluminio da 6 m	664
L.11.30 - OPERATORI PER PORTE BASCULANTI	664
L.11.30.10 - SISTEMA AUTOMATICO PER APERTURA DI PORTE BASCULANTI, COSTITUITO DA MOTORE AUTOBLOCCANTE IN CONTENITORE DI ALLUMINIO IP 65, POTENZA 180 W CON	664
L.11.30.10.a - Sistema automatico per apertura di porte basculanti	664
L.11.40 - OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE	664
L.11.40.10 - MOTORE PER APERTURA DI SERRANDE FINO A 20 M <sup>2</sup> CON LARGHEZZA NON OLTRE I 5 M	664
L.11.40.10.a - potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg, per serrande con asse diametro 42/48 mm, portamolle diametro 200 mm	664
L.11.40.10.b - potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg, per serrande con asse diametro 60 mm, portamolle diametro 220 mm	664
L.11.40.10.c - potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg, per serrande con asse diametro 76 mm, portamolle diametro 240 mm	664
L.11.40.20 - MOTORE PER APERTURA TAPPARELLE	664
L.11.40.20.a - sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm	665
L.11.40.20.b - sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm	665
L.11.40.20.c - sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm	665
L.11.50 - CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI	665
L.11.50.10 - CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI CANCELLI, LOGICA PROGRAMMABILE	665
L.11.50.10.a - a microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti	665
L.11.50.10.b - comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230	665
L.11.50.10.c - a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 4	665
L.11.50.10.d - a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 6 logiche di fu	665
L.11.50.10.e - comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici, alimentazione 12 Vcc	665
L.11.50.10.f - comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzati, alimentazione 12 Vcc	666
L.11.50.10.g - comando di motori trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica	666
L.11.50.10.h - a microprocessore, comando di motori fino a 1500 W trifase, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica, alimentaz	666
L.11.50.20 - CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI SERRANDE E TAPPARELLE	666
L.11.50.20.a - Centrale per automazione di serrande e tapparelle	666
L.11.60 - ACCESSORI ELETTRICI	666
L.11.60.10 - CHIAVE ELETTRICA DA ESTERNO PER SERRANDE	666
L.11.60.10.a - Chiave elettrica da esterno per serrande	666
L.11.60.20 - CHIAVE ELETTRICA, A 2 POSIZIONI CON RITORNO AUTOMATICO	666
L.11.60.20.a - in custodia IP 55 da esterno	666

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.11.60.20.b - in custodia IP 54 da incasso	666
L.11.60.30 - TASTIERA DIGITALE A COMBINAZIONE	667
L.11.60.30.a - Tastiera digitale a combinazione	667
L.11.60.40 - LETTORE PER CHIAVE MAGNETICA	667
L.11.60.40.a - Lettore per chiave magnetica	667
L.11.60.50 - PULSANTIERA DA INCASSO A 2 PULSANTI	667
L.11.60.50.a - Pulsantiera da incasso	667
L.11.60.60 - INTERRUTTORE DA PARETE, TIPO A BILANCIERE	667
L.11.60.60.a - Interruttore da parete, tipo a bilanciere	667
L.11.60.70 - COLONNINA IN ACCIAIO ZINCATO	667
L.11.60.70.a - a sezione quadra, 80x80 mm	667
L.11.60.70.b - a sezione ovale, 50x80 mm	667
L.11.60.80 - ELETTROSERRATURA DA PAVIMENTO PER CANCELLI A BATTENTE	668
L.11.60.80.a - Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente	668
L.11.70 - FOTOCELLULE	668
L.11.70.10 - FOTOCELLULA A LUCE INFRAROSSA MODULATA	668
L.11.70.10.a - portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete	668
L.11.70.10.b - portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso	668
L.11.70.10.c - portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete	668
L.11.80 - AVVISATORI	668
L.11.80.10 - LAMPEGGIATORE PER CANCELLI IN MOVIMENTO	668
L.11.80.10.a - sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca	668
L.11.80.10.b - sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente	668
L.11.80.10.c - sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca	668
L.11.80.10.d - sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc	669
L.11.80.20 - MINITRASMETTITORE QUARZATO OMOLOGATO	669
L.11.80.20.a - Minitrasmettitore quarzato omologato	669
L.11.80.30 - RICEVITORE QUARZATO OMOLOGATO	669
L.11.80.30.a - Ricevitore quarzato omologato	669
L.11.90 - COSTE SENSIBILI	669
L.11.90.10 - COSTA SENSIBILE PER BARRIERE AUTOMATICHE	669
L.11.90.10.a - costa sensibile pneumatica	669
L.11.90.10.b - costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m	669
L.11.90.10.c - costa sensibile meccanica	669
L.11.90.20 - ACCESSORI PER COSTE SENSIBILI	669
L.11.90.20.a - doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55	669
L.11.90.20.b - pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55 da installa	670
L.11.90.20.c - tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica	670
L.11.100 - RILEVATORI DI VEICOLI	670
L.11.100.10 - RIVELATORE MAGNETICO DI VEICOLI	670
L.11.100.10.a - Rivelatore magnetico di veicoli	670

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.12 - IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	670
L.12.10 - RILEVATORI PER INTERNO VIA CAVO	670
L.12.10.10 - RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO	670
L.12.10.10.a - portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	670
L.12.10.10.b - portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale	670
L.12.10.10.c - portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale	670
L.12.10.10.d - portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	670
L.12.10.20 - RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MINIATURIZZATO	671
L.12.10.20.a - portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	671
L.12.10.20.b - portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale	671
L.12.10.20.c - portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale	671
L.12.10.20.d - portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	671
L.12.10.30 - RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO IN MATERIALE PLASTICO CON STAFFA SNODATA	671
L.12.10.30.a - portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	671
L.12.10.30.b - portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale	671
L.12.10.30.c - portata 12 m, con lente per copertura a barriera orizzontale	671
L.12.10.30.d - portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	671
L.12.10.40 - RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE	671
L.12.10.40.a - portata 12 m, angolo di copertura pari a 140°, conforme CEI 79.2 II° livello	672
L.12.10.40.b - portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°, conforme CEI 79.2 I° livello	672
L.12.10.50 - RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSO	672
L.12.10.50.a - portata operativa 12 m	672
L.12.10.50.b - portata operativa 25 m	672
L.12.10.60 - RIVELATORE DI ROTTURA VETRO	672
L.12.10.60.a - microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 m² di superficie verticale	672
L.12.10.60.b - ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista	672
L.12.10.60.c - meccanico, per montaggio a vista	672
L.12.10.70 - RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO	672
L.12.10.70.a - montaggio a vista, a 4 conduttori	672
L.12.10.70.b - montaggio da incasso, a 4 conduttori	673
L.12.10.70.c - rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista	673
L.12.10.80 - RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE	673
L.12.10.80.a - rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile	673
L.12.10.90 - SCHEDA DECODIFICATRICE PER CONTATTO A FUNE	673
L.12.10.90.a - scheda decodificatrice per contatto a fune	673
L.12.10.100 - RIVELATORE MECCANICO AD ASTA PER SARACINESCHE	673
L.12.10.100.a - Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche	673
L.12.20 - RILEVATORI VIA ETERE	673
L.12.20.10 - RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO	673
L.12.20.10.a - copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°	673
L.12.20.10.b - copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°	674

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.12.20.10.c - copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 6°, portata 12 m	674
L.12.20.10.d - copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m	674
L.12.20.10.e - copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 31°, portata 25 m	674
L.12.20.10.f - copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 31°, portata 25 m	674
L.12.30 - ACCESSORI PER RILEVATORI VIA ETERE	674
L.12.30.10 - TRASMETTITORE DI TIPO UNIVERSALE PER SENSORI PERIMETRALI CON CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI, DOTATO DI CIRCUITO ANTIMANOMISSIONE, FUNZIONE DI T	674
L.12.30.10.a - trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali	674
L.12.30.20 - RICEVITORE A 4 CANALI PER RIVELATORI CON TRASMISSIONE ALLARME VIA RADIO	674
L.12.30.20.a - ricevitore a 4 canali per rivelatori	674
L.12.30.30 - RIPETITORE DI SEGNALE CON CODICE IN RICEZIONE DIFFERENTE DA QUELLO IN TRASMISSIONE	675
L.12.30.30.a - alimentazione 220 V c.a.	675
L.12.30.30.b - alimentazione 12 V c.c.	675
L.12.40 - RILEVATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI	675
L.12.40.10 - RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME	675
L.12.40.10.a - copertura volumetrica, portata 18 m	675
L.12.40.10.b - copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento	675
L.12.40.10.c - copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento	675
L.12.40.10.d - copertura a barriera verticale, portata 40 m	675
L.12.40.10.e - copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento	675
L.12.40.20 - RIVELATORE VOLUMETRICO ATTIVO A MICROONDE CIRCUITO DI MEMORIA ALLARME	675
L.12.40.20.a - portata 20 m	675
L.12.40.20.b - portata 30 m	676
L.12.40.30 - RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSI PASSIVI	676
L.12.40.30.a - circuito di supervisione microonde, portata 15 m	676
L.12.40.30.b - infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m	676
L.12.40.40 - RIVELATORE MICROFONICO SELETTIVO DA MURO PER CASSEFORTI	676
L.12.40.40.a - Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti	676
L.12.40.50 - RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO, CON DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	676
L.12.40.50.a - da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello	676
L.12.40.50.b - per infissi interni a flussi magnetici concatenati, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello	676
L.12.40.50.c - per infissi esterni a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello	676
L.12.40.60 - RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO MEMORIA DI ALLARME	676
L.12.40.60.a - copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo	676
L.12.40.60.b - copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio	677
L.12.40.60.c - copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento	677
L.12.50 - RICEVITORI E RILEVATORI	677
L.12.50.10 - RICEVITORE RADIO QUARZATO CON TRASDUTTORE FINO A 8 ZONE	677
L.12.50.10.a - ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone	677
L.12.50.20 - BARRIERA DA ESTERNO, DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE E ANTISABOTAGGIO	677
L.12.50.20.a - ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello	677
L.12.50.20.b - ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello	677

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.12.50.20.c - a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15 ,100 m, ampiezza del fascio 6 m, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello	677
L.12.50.20.d - a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilit� regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello	677
L.12.50.20.e - a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilit� regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello	678
L.12.50.20.f - a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilit� regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello	678
L.12.50.20.g - a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilit� regolabile, conforme CEI 79.2 III <sup>1</sup> livello	678
L.12.50.30 - DISPOSITIVI PER SISTEMI GPS A TUBI INTERRATI	678
L.12.50.30.a - unit� di analisi a 2 zone, con sensore e valvole terminali	678
L.12.50.30.b - tubo in gomma, entro scavo predisposto, compreso il riempimento con soluzione glicoleilenica	678
L.12.60 - CENTALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO	678
L.12.60.10 - CENTRALE A 2 ZONE DI CUI UNA RITARDATA	678
L.12.60.10.a - centrale a 2 zone di cui una ritardata	678
L.12.60.20 - CENTRALE A ZONE, CON 3 TEMPORIZZATORI	679
L.12.60.20.a - a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah	679
L.12.60.20.b - a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah	679
L.12.60.30 - CENTRALE AD 8 ZONE PER IMPIANTI VIA CAVO	679
L.12.60.30.a - centrale ad 8 zone per impianti via cavo	679
L.12.60.40 - MODULO ESPANSIONE A 4 ZONE, PER CENTRALI CONFORMI CEI 79.2 I <sup>1</sup> LIVELLO	679
L.12.60.40.a - modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello	679
L.12.60.50 - CONCENTRATORE INTERNO DA 8 ZONE	679
L.12.60.50.a - Concentratore interno da 8 zone	679
L.12.60.60 - SOFTWARE DI GESTIONE E COMUNICAZIONE PER CENTRALI CONFORMI CEI 79.2 II <sup>1</sup> LIVELLO	679
L.12.60.60.a - EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario	680
L.12.60.60.b - EPROM per impianti ad elevata sicurezza	680
L.12.60.70 - COMUNICATORE DIGITALE BI-DIREZIONALE	680
L.12.60.70.a - comunicatore digitale bi-direzionale	680
L.12.60.80 - ALIMENTATORE STABILIZZATO PER IMPIANTI DI ALLARME	680
L.12.60.80.a - 220 V/12 V-2,5 A	680
L.12.60.80.b - 220 V/12 V-3,5 A	680
L.12.60.90 - COMBINATORE TELEFONICO A 2 CANALI E 8 NUMERI TELEFONICI	680
L.12.60.90.a - Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici	680
L.12.70 - CENTALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE	680
L.12.70.10 - CENTRALE A ZONE VIA ETERE	680
L.12.70.10.a - a 2 zone parzializzabili	681
L.12.70.10.b - a 4 zone parzializzabili	681
L.12.70.10.c - a 8 zone parzializzabili	681
L.12.80 - INSERTORI	681
L.12.80.10 - TASTIERA DI COMANDO A MICROPROCESSORE	681
L.12.80.10.a - tastiera di comando a microprocessore	681
L.12.80.20 - CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE A MICROPROCESSORE	681
L.12.80.20.a - universale, per centrali conformi CEI 79.2 I <sup>1</sup> e II <sup>1</sup> livello	681
L.12.80.20.b - a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali conformi CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello	681

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.12.90 - AVVISATORI	681
L.12.90.10 - SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO 110 DB	681
L.12.90.10.a - in contenitore plastico	681
L.12.90.10.b - in contenitore metallico, antimanomissione	681
L.12.90.20 - SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO	682
L.12.90.20.a - con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico	682
L.12.90.20.b - con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox	682
L.12.90.20.c - con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma	682
L.12.90.30 - SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO	682
L.12.90.30.a - sirena elettronica da esterno	682
L.12.100 - IMPIANTI TV CC	682
L.12.100.10 - TELECAMERA CCD BIANCO E NERO SENSORE 1/2"	682
L.12.100.10.a - Telecamera CCD bianco e nero	682
L.12.100.20 - TELECAMERA CCD A COLORI SENSORE 1/3"	682
L.12.100.20.a - telecamera CCD a colori	683
L.12.100.30 - CUSTODIA DA ESTERNO PER TELECAMERA	683
L.12.100.30.a - custodia da esterno per telecamera	683
L.12.100.40 - BRANDEGGIO PER TELECAMERA	683
L.12.100.40.a - da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione	683
L.12.100.40.b - da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, supporto	683
L.12.100.40.c - da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, collare d	683
L.12.100.50 - COMANDO SINGOLO PER BRANDEGGIO, ALIMENTAZIONE 24 V C.A.-50 HZ	683
L.12.100.50.a - Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz	683
L.12.100.60 - TRASFORMATORE MONOFASE	683
L.12.100.60.a - Trasformatore monofase	684
L.12.100.70 - MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V-50 HZ	684
L.12.100.70.a - b/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati	684
L.12.100.70.b - b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati	684
L.12.100.70.c - b/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico	684
L.12.100.70.d - b/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico	684
L.12.100.70.e - a colori da 10", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati	684
L.12.100.70.f - a colori da 14", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati	684
L.12.100.80 - SELETTORI CICLICI	684
L.12.100.80.a - selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz	684
L.12.100.80.b - selettore ciclico a 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz	684
L.12.100.80.c - selettore ciclico a 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz	685
L.12.100.90 - DISTRIBUTORI VIDEO, COMPRESA L'ATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO	685
L.12.100.90.a - distributori video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a.	685
L.12.100.90.b - distributori video a 5 uscite, alimentazione 220 V-50 Hz	685
L.12.100.90.c - distributore video programmabile ad 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 220 V-50 Hz	685
L.12.100.100 - AMPLIFICATORE-EQUALIZZATORE	685

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.12.100.100.a - Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo a 2 uscite	685
L.12.100.110 - VIDEOREGISTRATORI	685
L.12.100.110.a - VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a.	685
L.12.100.110.b - VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 720 h, alimentazione 220 V c.a.	685
L.12.110 - CAVI	685
L.12.110.10 - CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI TELEFONICI	686
L.12.110.10.a - coassiale RG59B/U	686
L.12.110.10.b - composito CX42 (2x0,5 mm <sup>1</sup> +2x0,25 mm <sup>1</sup> +RG59B/U)	686
L.12.110.10.c - telefonico a 1 coppia	686
L.12.110.10.d - telefonico schermato a 2 coppie	686
L.12.110.10.e - telefonico schermato a 3 coppie	686
L.12.110.10.f - telefonico schermato a 4 coppie	686
L.12.110.10.g - telefonico schermato a 5 coppie	686
L.12.110.10.h - telefonico schermato a 6 coppie	686
L.12.110.10.i - telefonico schermato a 8 coppie	686
L.12.110.10.j - telefonico schermato a 11 coppie	686
L.12.110.10.k - telefonico schermato a 16 coppie	687
L.12.110.10.l - telefonico schermato a 21 coppie	687
L.12.110.10.m - telefonico schermato a 26 coppie	687
L.12.110.10.n - telefonico schermato a 30 coppie + 1	687
L.13 - IMPIANTI PER OROLOGI ELETTRICI	687
L.13.10 - OROLOGI PILOTA	687
L.13.10.10 - OROLOGIO PILOTA PER LA GESTIONE DI UN IMPIANTO CENTRALIZZATO, CON IMPULSI PROGRAMMABILI, PRECISIONE 1/3 S/MESE A 20 °C, ALIMENTAZIONE ORDINARIA	687
L.13.10.10.a - orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato	687
L.13.10.20 - OROLOGIO SEGNALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SEGNALE CON 2 CIRCUITI CONTROLLATI DA PROGRAMMI INDIPENDENTI, CON CARICO MA	687
L.13.10.20.a - orologio segnalatore	687
L.13.10.30 - OROLOGIO PILOTA SEGNALE PER IMPIANTI DI OROLOGERIA CENTRALIZZATA	688
L.13.10.30.a - orologio pilota segnalatore per impianti di orologeria centralizzata	688
L.13.20 - OROLOGI SECONDARI DIPENDENTI	688
L.13.20.10 - OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO	688
L.13.20.10.a - diametro 250 mm	688
L.13.20.10.b - diametro 300 mm	688
L.13.20.10.c - diametro 400 mm	688
L.13.20.20 - OROLOGIO RICEVITORE A LANCETTE, PER INTERNO, TIPO ROTONDO CON QUADRANTE BIANCO	688
L.13.20.20.a - diametro 250 mm	688
L.13.20.20.b - diametro 300 mm	688
L.13.20.20.c - diametro 400 mm	688
L.13.30 - OROLOGI SECONDARI INDIPENDENTI E/O DIPENDENTI	689
L.13.30.10 - OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE	689
L.13.30.10.a - funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria	689
L.13.30.10.b - funzionamento dipendente da orologio pilota	689

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.13.30.10.c - extra-prezzo per accoppiamento con calendario	689
L.13.30.20 - OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA PER MONTAGGIO A PARETE	689
L.13.30.20.a - funzionamento indipendente a quarzo	689
L.13.30.20.b - funzionamento dipendente da orologio pilota	689
L.13.30.20.c - extra-prezzo per gruppo di riscaldamento interno	689
L.13.30.30 - OROLOGIO DIGITALE A LETTURA DIRETTA A LED	689
L.13.30.30.a - orologio digitale a lettura diretta a led	689
L.13.30.40 - RIPETITORE D'IMPULSI	690
L.13.30.40.a - ripetitore d'impulsi per inserimento in impianti centralizzati	690
L.13.30.50 - OROLOGIO CONTROLLO PRESENZE TIPO ELETTRICO	690
L.13.30.50.a - tipo automatico per regime di orario flessibile	690
L.13.30.50.b - tipo semiautomatico comandato manualmente dall'utente	690
L.13.30.60 - OROLOGIO MARCA TEMPO ORARIO E CALENDARIO	690
L.13.30.60.a - funzionamento indipendente alimentazione ordinaria 220 V c.a. e batteria NiCd con 7 giorni autonomia	690
L.13.30.60.b - funzionamento dipendente da orologio pilota	690
L.14 - IMPIANTI DI EMERGENZA	690
L.14.10 - MICROFONI	690
L.14.10.10 - Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, co	690
L.14.10.10.a - tipo a cardioide impedenza di uscita 200 ohm, risposta in frequenza 40	691
L.14.10.10.b - tipo omnidirezionale, impedenza di uscita 200 ohm. risposta in frequen	691
L.14.10.10.c - tipo a condensatore, di tipo professionale, impedenza di uscita 600 oh	691
L.14.10.10.d - tipo a condensatore, di tipo professionale impedenza di uscita 2.000 o	691
L.14.20 - UNITA DI AMPLIFICAZIONE E PREAMPLIFICAZIONE	691
L.14.20.10 - Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingres	691
L.14.20.10.a - tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm, risp	691
L.14.20.10.b - tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8-16 ohm, r	691
L.14.20.10.c - tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8-16 ohm, r	691
L.14.20.20 - UnitÓ di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sis	691
L.14.20.20.a - tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 5	691
L.14.20.20.b - tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 5	692
L.14.20.20.c - tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 5	692
L.14.30 - DIFFUSORI	692
L.14.30.10 - Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto:	692
L.14.30.10.a - tipo a plafoniera con predisposizione per trasformatore per impianti a	692
L.14.30.10.b - tipo a parete con predisposizione, impianti a tensione costante, poten	692
L.14.30.10.c - tipo a parete in alluminio con trasformatore per impianti a tensione c	692
L.14.30.10.d - tipo a parete in ABS con trasformatore per impianti a tensione costant	692
L.14.30.10.e - tipo ad incasso con predisposizione per un trasformatore per impianti	692
L.14.30.10.f - tipo ad incasso di volume a 5 posizioni + esclusione, selettore per 6	692
L.14.30.20 - Colonne sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione del	693
L.14.30.20.a - tipo a 3 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore pe	693
L.14.30.20.b - tipo a 5 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore pe	693



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.14.30.20.c - tipo in legno a 3 altoparlanti dimensioni 180x90x630 mm, predisposte p	693
L.14.30.20.d - tipo in legno a 5 altoparlanti di dimensioni 180x90x1.030 mm, predispo	693
L.14.30.30 - Diffusori a tromba da esterno con predisposizione per incorporare un t	693
L.14.30.30.a - tipo in alluminio pressofuso, con potenza 30 W e impedenza 16 ohm	693
L.14.30.30.b - tipo in moplen, con potenza 20 W, impedenza 16 ohm	693
L.14.40 - ACCESSORI	693
L.14.40.10 - Accessori, compresa l'attivazione dell'impianto:	693
L.14.40.10.a - base da tavolo con braccio flessibile per microfono	693
L.14.40.10.b - base da pavimento con asta telescopica per microfono	693
L.14.40.10.c - giraffa provvista di contrappeso, per microfono	694
L.14.40.10.d - cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m	694
L.14.40.10.e - supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne	694
L.14.40.10.f - base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile	694
L.14.40.10.g - supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a trombe	694
L.14.40.10.h - contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm	694
L.14.40.10.i - contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm	694
L.14.40.10.j - contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm	694
L.15 - IMPIANTI DI EMERGENZA	694
L.15.10 - APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	694
L.15.10.10 - non permanente con lampada fluorescente:	694
L.15.10.10.a - 6 W	695
L.15.10.10.b - 8 W	695
L.15.10.10.c - 11 W compatta	695
L.15.10.10.d - 18 W	695
L.15.10.10.e - 24 W compatta	695
L.15.10.10.f - 36 W	695
L.15.10.10.g - 58 W	695
L.15.10.20 - permanente con lampada fluorescente:	695
L.15.10.20.a - 6 W	695
L.15.10.20.b - 8 W	695
L.15.10.20.c - 18 W	696
L.15.10.20.d - 24 W compatta	696
L.15.10.30 - tipo permanente con lampada fluorescente:	696
L.15.10.30.a - 2x6 W	696
L.15.10.30.b - 3x8 W	696
L.15.10.30.c - 2x11 W	696
L.15.10.40 - non permanente con lampada fluorescente:	696
L.15.10.40.a - 6 W	696
L.15.10.40.b - 8 W	696
L.15.10.40.c - 11 W compatta	696
L.15.10.40.d - 18 W	696
L.15.10.40.e - 36 W	697

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.15.10.40.f - 2x18 W	697
L.15.10.50 - permanente con lampada fluorescente:	697
L.15.10.50.a - 8 W	697
L.15.10.50.b - 18 W	697
L.15.10.50.c - 36 W	697
L.15.10.50.d - 2x18 W	697
L.15.10.60 - non permanente con lampada ad incandescenza:	697
L.15.10.60.a - 2x6 W	697
L.15.10.60.b - 3x8 W	697
L.15.10.60.c - 2x11 W	698
L.15.10.70 - permanente ridotta con lampada incandescente:	698
L.15.10.70.a - 2x6 W	698
L.15.10.70.b - 3x8 W	698
L.15.10.70.c - 2x11 W	698
L.15.10.80 - Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o est	698
L.15.10.80.a - 8 W	698
L.15.10.80.b - 18 W	698
L.15.10.80.c - 24 W	698
L.15.10.80.d - 2x18 W	698
L.15.10.90 - non permanente:	699
L.15.10.90.a - 2x6 W	699
L.15.10.90.b - 2x8 W	699
L.15.10.100 - permanente:	699
L.15.10.100.a - 2x6 W	699
L.15.10.100.b - 2x8 W	699
L.15.10.110 - Apparecchi di illuminazione per installazione a bandiera IP 40 aliment	699
L.15.10.110.a - Apparecchi di illuminazione per installazione a bandiera IP 40	699
L.15.10.120 - Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, IP 40, per edifici r	699
L.15.10.120.a - su scatola rettangolare serie componibile dim. 3 frutti con placca con	699
L.15.10.120.b - su scatola rettangolare serie componibile dim. 6 frutti con placca a d	699
L.15.10.130 - Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con con	700
L.15.10.130.a - rettangolare da 8 W, 150 minuti di autonomia	700
L.15.10.130.b - rettangolare da 18 W, 120 minuti di autonomia	700
L.15.10.130.c - rettangolare da 24 W, 120 minuti di autonomia	700
L.15.10.130.d - a bandiera 2x6 W, 180 minuti di autonomia	700
L.15.10.130.e - a bandiera 2x8 W, 150 minuti di autonomia	700
L.15.10.130.f - quadrato, lampada da 22 W circolare, 120 minuti di autonomia	700
L.15.10.140 - Centralina a microprocessori per supervisione impianto, display e tast	700
L.15.10.140.a - Centralina a microprocessori per supervisione impianto	700
L.15.10.150 - Unitó zonale per interfaccia tra centralina ed impianto in grado di pi	700
L.15.10.150.a - Unitó zonale per interfaccia per pilotare 60 apparecchi	700
L.15.10.160 - tipo non permanente da 120 minuti di autonomia:	701

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.15.10.160.a - 8 W	701
L.15.10.160.b - 18 W	701
L.15.10.160.c - 24 W	701
L.15.10.170 - tipo permanente da 180 minuti di autonomia:	701
L.15.10.170.a - 8 W	701
L.15.10.170.b - 18 W	701
L.15.10.170.c - 2x6 W	701
L.15.10.170.d - 2x8 W	701
L.15.10.180 - non permanente:	701
L.15.10.180.a - 6 W	701
L.15.10.180.b - 8 W	702
L.15.10.180.c - 18 W	702
L.15.10.180.d - 36 W	702
L.15.10.180.e - 2x18 W	702
L.15.10.190 - permanente:	702
L.15.10.190.a - 8 W	702
L.15.10.190.b - 18 W	702
L.15.10.190.c - 36 W	702
L.15.10.190.d - 2x18 W	702
L.15.10.200 - Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, al	702
L.15.10.200.a - 8 W	702
L.15.10.200.b - 18 W	703
L.15.10.200.c - 2x18 W	703
L.15.10.200.d - 24 W	703
L.15.10.210 - Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su appa	703
L.15.10.210.a - 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti	703
L.15.10.210.b - 18-65 W autonomia 60 minuti-150 minuti	703
L.15.10.210.c - 36-58 W autonomia 180 minuti-240 minuti	703
L.15.10.220 - Apparecchi di illuminazione portatili con custodia in materiale plasti	703
L.15.10.220.a - lampada Xeno 5,5 W piu' incandescenza da 1,2 W, 6 V, autonomia 2 h 30	703
L.15.10.220.b - lampada Xeno 5,5 W piu' incandescenza da 1,2 W, 6 V, autonomia 6 h	703
L.15.10.220.c - lampada alogena 10 W piu' incandescenza da 1,2 W, autonomia 3 h	703
L.15.10.220.d - lampada alogena 10 W piu' incandescenza da 1,2 W, autonomia 4 h	704
L.15.10.230 - Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: completo di lamp	704
L.15.10.230.a - per gas metano	704
L.15.10.230.b - per GPL	704
L.15.10.230.c - per CO2	704
L.15.10.230.d - di fumo	704
L.15.20 - SEGNALETICA	704
L.15.20.10 - Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti d	704
L.15.20.10.a - apparecchi 6 W	704
L.15.20.10.b - apparecchi 8 W	704

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.15.20.10.c - apparecchi 18 W	704
L.15.20.20 - Schermi per segnaletica, per apparecchi illuminanti di tipo a bandiera	705
L.15.20.20.a - apparecchi 2x6 W	705
L.15.20.20.b - apparecchi 2x8 W	705
L.15.30 - SOCCORRITORI	705
L.15.30.10 - con uscita in c.c.:	705
L.15.30.10.a - 12 V, potenza 200 W	705
L.15.30.10.b - 12 V, potenza 500 W	705
L.15.30.10.c - 24 V, potenza 600 W	705
L.15.30.10.d - 24 V, potenza 1.000 W	705
L.15.30.10.e - 48 V, potenza 1.000 W	705
L.15.30.10.f - 48 V, potenza 2.000 W	705
L.15.30.10.g - 110 V, potenza 2.000 W	705
L.15.30.10.h - 110 V, potenza 5.000 W	706
L.15.30.10.i - 110 V, potenza 7.500 W	706
L.15.30.20 - con uscita in c.a.:	706
L.15.30.20.a - potenza 2.000 VA	706
L.15.30.20.b - potenza 3.000 VA	706
L.15.30.20.c - potenza 4.000 VA	706
L.15.30.20.d - potenza 5.000 VA	706
L.15.30.20.e - potenza 6.000 VA	706
L.15.30.30 - con uscita in c.c.:	706
L.15.30.30.a - 24 V, potenza 200 W	706
L.15.30.30.b - 24 V, potenza 500 W	707
L.15.30.30.c - 24 V, potenza 600 W	707
L.15.30.30.d - 24 V, potenza 1.000 W	707
L.15.30.30.e - 48 V, potenza 1.000 W	707
L.15.30.30.f - 48 V, potenza 2.000 W	707
L.15.30.30.g - 110 V, potenza 2.000 W	707
L.15.30.30.h - 110 V, potenza 5.000 W	707
L.15.30.40 - con uscita in c.a. con inverter, stabilit� della tensione �2%:	707
L.15.30.40.a - potenza 2.000 VA	707
L.15.30.40.b - potenza 3.000 VA	707
L.15.30.40.c - potenza 4.000 VA	708
L.15.30.40.d - potenza 5.000 VA	708
L.15.30.40.e - potenza 7.500 VA	708
L.15.30.40.f - potenza 10.000 VA	708
L.15.30.40.g - potenza 15.000 VA	708
L.15.30.40.h - potenza 20.000 VA	708
L.15.30.40.i - potenza 25.000 VA	708
L.15.30.50 - Soccorritori tipo permanente (P) in grado di alimentare il carico con	708
L.15.30.50.a - potenza apparente nominale 7,5 KVA	708

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.15.30.50.b - potenza apparente nominale 10 KVA	708
L.15.30.50.c - potenza apparente nominale 15 KVA	708
L.15.30.50.d - potenza apparente nominale 20 KVA	709
L.15.30.50.e - potenza apparente nominale 25 KVA	709
L.15.40 - GRUPPI DI CONTINUITA ASSOLUTA	709
L.15.40.10 - tipo "COB", stabilit� di tensione pari a 1%:	709
L.15.40.10.a - potenza apparente nominale 500 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	709
L.15.40.10.b - potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu	709
L.15.40.10.c - potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 10 min	709
L.15.40.10.d - potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu	709
L.15.40.10.e - potenza apparente nominale 6.000 VA, autonomia potenza nominale 7 minu	709
L.15.40.20 - tipo "LI", stabilit� di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c	709
L.15.40.20.a - potenza apparente nominale 600 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	710
L.15.40.20.b - potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu	710
L.15.40.20.c - potenza apparente nominale 1.500 VA, autonomia potenza nominale 10 min	710
L.15.40.20.d - potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu	710
L.15.40.20.e - potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 12 min	710
L.15.40.20.f - potenza apparente nominale 5.000 VA, autonomia potenza nominale 12 min	710
L.15.40.30 - tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%):	710
L.15.40.30.a - potenza apparente nominale 300 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	710
L.15.40.30.b - potenza apparente nominale 400 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	710
L.15.40.30.c - potenza apparente nominale 750 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	710
L.15.40.30.d - potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 5 minu	710
L.15.40.40 - con scomparto batterie incorporato:	711
L.15.40.40.a - potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	711
L.15.40.40.b - potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti	711
L.15.40.40.c - potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	711
L.15.40.40.d - potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	711
L.15.40.40.e - potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	711
L.15.40.40.f - potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti	711
L.15.40.40.g - potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	711
L.15.40.40.h - potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	711
L.15.40.40.i - potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti	711
L.15.40.40.j - potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	712
L.15.40.40.k - potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti	712
L.15.40.50 - con armadio batterie separato:	712
L.15.40.50.a - potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	712
L.15.40.50.b - potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut	712
L.15.40.50.c - potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	712
L.15.40.50.d - potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	712
L.15.40.50.e - potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut	712
L.15.40.50.f - potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut	712

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.15.40.50.g - potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti	712
L.15.40.60 - Gruppo di Continuit� Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza	713
L.15.40.60.a - potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	713
L.15.40.60.b - potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti	713
L.15.40.60.c - potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti	713
L.15.40.60.d - potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti	713
L.15.40.60.e - potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	713
L.15.40.60.f - potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti	713
L.15.40.60.g - potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti	713
L.15.40.60.h - potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti	713
L.15.40.60.i - potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	713
L.15.40.60.j - potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti	713
L.15.40.60.k - potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti	714
L.15.40.60.l - potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti	714
L.15.40.60.m - potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti	714
L.15.40.60.n - potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti	714
L.15.40.70 - Gruppo di continuit� assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza	714
L.15.40.70.a - potenza apparente nominale 125 KVA	714
L.15.40.70.b - potenza apparente nominale 150 KVA	714
L.15.40.70.c - potenza apparente nominale 200 KVA	714
L.15.40.70.d - potenza apparente nominale 250 KVA	714
L.15.40.70.e - potenza apparente nominale 300 KVA	714
L.15.40.70.f - potenza apparente nominale 350 KVA	714
L.15.40.70.g - potenza apparente nominale 400 KVA	715
L.15.50 - ACCUMULATORI STAZIONARI	715
L.15.50.10 - Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione de	715
L.15.50.10.a - 12 V, capacit� 25 Ah	715
L.15.50.10.b - 12 V, capacit� 30 Ah	715
L.15.50.10.c - 12 V, capacit� 37 Ah	715
L.15.50.10.d - 12 V, capacit� 50 Ah	715
L.15.50.10.e - 12 V, capacit� 75 Ah	715
L.15.50.10.f - 6 V, capacit� 75 Ah	715
L.15.50.10.g - 6 V, capacit� 100 Ah	715
L.15.50.10.h - 6 V, capacit� 180 Ah	715
L.15.50.20 - Armadio modulare per accumulatori stazionari ermetici, in acciaio zinc	716
L.15.50.20.a - dimensioni 800x500x1800	716
L.15.50.20.b - dimensioni 1250x800x1800	716
L.15.60 - GRUPPI ELETTROGENI PER ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA	716
L.15.60.10 - Gruppi elettrogeni trifasi con motore diesel raffreddato ad aria 1.500	716
L.15.60.10.a - servizio continuativo 5 kVA	716
L.15.60.10.b - servizio continuativo 8 kVA	716
L.16 - IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI	716

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.16.10 - IMPIANTI A ZONE	716
L.16.10.10 - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per imp	716
L.16.10.10.a - a 2 zone di rivelazione	716
L.16.10.10.b - a 4 zone di rivelazione	717
L.16.10.10.c - a 2 zone di rivelazione ed 1 canale di spegnimento, controllo linea pu	717
L.16.10.10.d - a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone	717
L.16.10.10.e - a 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone	717
L.16.10.20 - Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impi	717
L.16.10.20.a - scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone	717
L.16.10.20.b - scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone	717
L.16.10.20.c - unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone	717
L.16.10.30 - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, mas	717
L.16.10.30.a - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone	717
L.16.10.40 - Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo vis	717
L.16.10.40.a - completo di base di montaggio	718
L.16.10.40.b - completo di base di montaggio a profilo ribassato	718
L.16.10.40.c - con relè ausiliario	718
L.16.10.40.d - per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	718
L.16.10.50 - Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, aliment	718
L.16.10.50.a - completo di base di montaggio	718
L.16.10.50.b - completo di base di montaggio e relè ausiliario	718
L.16.10.60 - Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sens	718
L.16.10.60.a - completo di base di montaggio	718
L.16.10.60.b - completo di base di montaggio a profilo ribassato	718
L.16.10.60.c - completo di base di montaggio e relè ausiliario	718
L.16.10.60.d - per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	719
L.16.10.70 - Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto:	719
L.16.10.70.a - ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat	719
L.16.10.70.b - ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore	719
L.16.10.80 - Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabi	719
L.16.10.80.a - di metano o GPL, in contenitore plastico	719
L.16.10.80.b - di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67	719
L.16.10.80.c - di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67	719
L.16.10.90 - Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'i	719
L.16.10.90.a - tipo puntiforme	719
L.16.10.90.b - per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67	719
L.16.10.90.c - con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggi	720
L.16.20 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE	720
L.16.20.10 - Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indir	720
L.16.20.10.a - Centrale di segnalazione automatica di incendi	720
L.16.20.20 - Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indir	720
L.16.20.20.a - a 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite	720

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.16.20.20.b - a 4 linee pi" 32 ingressi e 16 uscite	720
L.16.20.30 - Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzam	720
L.16.20.30.a - Centrale di segnalazione automatica di gas	720
L.16.20.40 - Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo	721
L.16.20.40.a - completo di base di montaggio	721
L.16.20.40.b - per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	721
L.16.20.50 - Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogic	721
L.16.20.50.a - Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico	721
L.16.20.60 - Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al	721
L.16.20.60.a - completo di base di montaggio	721
L.16.20.60.b - per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	721
L.16.20.70 - Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individual	721
L.16.20.70.a - di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico, grado di	721
L.16.20.70.b - di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico per impianti	721
L.16.20.70.c - di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico, grad	721
L.16.20.70.d - di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico per impia	722
L.16.30 - SEGNALE AUTOMATICA PER IMPIANTI	722
L.16.30.10 - Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o	722
L.16.30.10.a - Centrale di segnalazione automatica di incendio	722
L.16.30.20 - Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impi	722
L.16.30.20.a - scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indiri	722
L.16.40 - ACCESSORI	722
L.16.40.10 - Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di te	722
L.16.40.10.a - per montaggio interno	722
L.16.40.10.b - per montaggio esterno, grado di protezione IP 65	722
L.16.40.10.c - per montaggio di impianti antideflagranti	722
L.16.40.20 - Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazio	723
L.16.40.20.a - Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore	723
L.16.40.30 - Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto:	723
L.16.40.30.a - segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa	723
L.16.40.30.b - segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1	723
L.16.40.30.c - segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, a	723
L.16.40.30.d - campana di allarme IP 55	723
L.16.40.30.e - ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico	723
L.16.40.30.f - ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione	723
L.16.40.30.g - cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a inca	723
L.16.40.30.h - cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade	723
L.16.40.30.i - cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno, a	724
L.16.40.30.j - cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3	724
L.16.40.30.k - cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3	724
L.16.40.30.l - cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante	724
L.16.40.40 - Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche	724



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.16.40.40.a - base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta f	724
L.16.40.40.b - base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta f	724
L.16.40.40.c - corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in	724
L.16.40.40.d - corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in	724
L.16.40.50 - Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c	725
L.16.40.50.a - base da incasso, tenuta fino a 2750 N	725
L.16.40.50.b - base da parete, tenuta fino a 6000 N	725
L.16.50 - CAVI	725
L.16.50.10 - CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI	725
L.16.50.10.a - coassiale RG59B/U	725
L.16.50.10.b - composito CX42 (2x0,5 mm <sup>1</sup> +2x0,25 mm <sup>1</sup> +RG59B/U)	725
L.16.50.10.c - telefonico a 1 coppia	725
L.16.50.10.d - telefonico schermato a 2 coppie	725
L.16.50.10.e - telefonico schermato a 3 coppie	725
L.16.50.10.f - telefonico schermato a 4 coppie	725
L.16.50.10.g - telefonico schermato a 5 coppie	725
L.16.50.10.h - telefonico schermato a 6 coppie	726
L.16.50.10.i - telefonico schermato a 8 coppie	726
L.16.50.10.j - telefonico schermato a 11 coppie	726
L.16.50.10.k - telefonico schermato a 16 coppie	726
L.16.50.10.l - telefonico schermato a 21 coppie	726
L.16.50.10.m - telefonico schermato a 26 coppie	726
L.16.50.10.n - telefonico schermato a 30 coppie + 1	726
L.17 - CABINE DI TRASFORMAZIONE	726
L.17.10 - PREFABBRICATI PER IMPIANTI MT	726
L.17.10.10 - CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT	726
L.17.10.10.a - Da 6600x2500x2700 mm (MT-misure-BT)	726
L.17.10.10.b - Da 4000x2500x2700 mm (MT-misure)	727
L.17.10.10.c - Da 3000x2500x2700 mm (MT o BT o misure)	727
L.17.10.10.d - Da 1500x2500x2700 mm (MT o BT o misure)	727
L.17.20 - TRASFORMATORI A OLIO	727
L.17.20.10 - in olio minerale:	727
L.17.20.10.a - potenza 50 kVA	727
L.17.20.10.b - potenza 100 kVA	727
L.17.20.10.c - potenza 160 kVA	727
L.17.20.10.d - potenza 200 kVA	727
L.17.20.10.e - potenza 250 kVA	727
L.17.20.10.f - potenza 315 kVA	727
L.17.20.10.g - potenza 400 kVA	727
L.17.20.10.h - potenza 500 kVA	728
L.17.20.10.i - potenza 630 kVA	728
L.17.20.10.j - potenza 800 kVA	728

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.17.20.10.k - potenza 1.000 kVA	728
L.17.20.10.l - potenza 1.250 kVA	728
L.17.20.10.m - potenza 1.600 kVA	728
L.17.20.10.n - potenza 2.000 kVA	728
L.17.20.10.o - potenza 2.500 kVA	728
L.17.20.10.p - potenza 3.150 kVA	728
L.17.30 - TRASFORMATORI A SECCO	728
L.17.30.10 - tensione primaria 12 kV:	728
L.17.30.10.a - potenza 50 kVA	729
L.17.30.10.b - potenza 100 kVA	729
L.17.30.10.c - potenza 160 kVA	729
L.17.30.10.d - potenza 200 kVA	729
L.17.30.10.e - potenza 250 kVA	729
L.17.30.10.f - potenza 315 kVA	729
L.17.30.10.g - potenza 400 kVA	729
L.17.30.10.h - potenza 500 kVA	729
L.17.30.10.i - potenza 630 kVA	729
L.17.30.10.j - potenza 800 kVA	729
L.17.30.10.k - potenza 1.000 kVA	729
L.17.30.10.l - potenza 1.250 kVA	730
L.17.30.10.m - potenza 1.600 kVA	730
L.17.30.10.n - potenza 2.000 kVA	730
L.17.30.10.o - potenza 2.500 kVA	730
L.17.30.10.p - potenza 3.150 kVA	730
L.17.30.20 - tensione primaria 17.5 kV:	730
L.17.30.20.a - potenza 50 kVA	730
L.17.30.20.b - potenza 100 kVA	730
L.17.30.20.c - potenza 160 kVA	730
L.17.30.20.d - potenza 200 kVA	730
L.17.30.20.e - potenza 250 kVA	731
L.17.30.20.f - potenza 315 kVA	731
L.17.30.20.g - potenza 400 kVA	731
L.17.30.20.h - potenza 500 kVA	731
L.17.30.20.i - potenza 630 kVA	731
L.17.30.20.j - potenza 800 kVA	731
L.17.30.20.k - potenza 1.000 kVA	731
L.17.30.20.l - potenza 1.250 kVA	731
L.17.30.20.m - potenza 1.600 kVA	731
L.17.30.20.n - potenza 2.000 kVA	731
L.17.30.20.o - potenza 2.500 kVA	731
L.17.30.20.p - potenza 3.150 kVA	732
L.17.30.30 - tensione primaria 24 kV:	732

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.17.30.30.a - potenza 50 kVA	732
L.17.30.30.b - potenza 100 kVA	732
L.17.30.30.c - potenza 160 kVA	732
L.17.30.30.d - potenza 200 kVA	732
L.17.30.30.e - potenza 250 kVA	732
L.17.30.30.f - potenza 315 kVA	732
L.17.30.30.g - potenza 400 kVA	732
L.17.30.30.h - potenza 500 kVA	732
L.17.30.30.i - potenza 630 kVA	733
L.17.30.30.j - potenza 800 kVA	733
L.17.30.30.k - potenza 1.000 kVA	733
L.17.30.30.l - potenza 1.250 kVA	733
L.17.30.30.m - potenza 1.600 kVA	733
L.17.30.30.n - potenza 2.000 kVA	733
L.17.30.30.o - potenza 2.500 kVA	733
L.17.30.30.p - potenza 3.150 kVA	733
L.17.40 - TRASFORMATORI IN RESINA	733
L.17.40.10 - tensione primaria 12 kV:	733
L.17.40.10.a - potenza 50 kVA	733
L.17.40.10.b - potenza 100 kVA	733
L.17.40.10.c - potenza 160 kVA	734
L.17.40.10.d - potenza 200 kVA	734
L.17.40.10.e - potenza 250 kVA	734
L.17.40.10.f - potenza 315 kVA	734
L.17.40.10.g - potenza 400 kVA	734
L.17.40.10.h - potenza 500 kVA	734
L.17.40.10.i - potenza 630 kVA	734
L.17.40.10.j - potenza 800 kVA	734
L.17.40.10.k - potenza 1.000 kVA	734
L.17.40.10.l - potenza 1.250 kVA	734
L.17.40.10.m - potenza 1.600 kVA	735
L.17.40.10.n - potenza 2.000 kVA	735
L.17.40.10.o - potenza 2.500 kVA	735
L.17.40.10.p - potenza 3.150 kVA	735
L.17.40.20 - tensione primaria 17,5 kV:	735
L.17.40.20.a - potenza 50 kVA	735
L.17.40.20.b - potenza 100 kVA	735
L.17.40.20.c - potenza 160 kVA	735
L.17.40.20.d - potenza 200 kVA	735
L.17.40.20.e - potenza 250 kVA	735
L.17.40.20.f - potenza 315 kVA	735
L.17.40.20.g - potenza 400 kVA	736

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.17.40.20.h - potenza 500 kVA	736
L.17.40.20.i - potenza 630 kVA	736
L.17.40.20.j - potenza 800 kVA	736
L.17.40.20.k - potenza 1.000 kVA	736
L.17.40.20.l - potenza 1.250 kVA	736
L.17.40.20.m - potenza 1.600 kVA	736
L.17.40.20.n - potenza 2.000 kVA	736
L.17.40.20.o - potenza 2.500 kVA	736
L.17.40.20.p - potenza 3.150 kVA	736
L.17.40.30 - tensione primaria 24 kV:	737
L.17.40.30.a - potenza 50 kVA	737
L.17.40.30.b - potenza 100 kVA	737
L.17.40.30.c - potenza 160 kVA	737
L.17.40.30.d - potenza 200 kVA	737
L.17.40.30.e - potenza 250 kVA	737
L.17.40.30.f - potenza 315 kVA	737
L.17.40.30.g - potenza 400 kVA	737
L.17.40.30.h - potenza 500 kVA	737
L.17.40.30.i - potenza 630 kVA	737
L.17.40.30.j - potenza 800 kVA	737
L.17.40.30.k - potenza 1.000 kVA	738
L.17.40.30.l - potenza 1.250 kVA	738
L.17.40.30.m - potenza 1.600 kVA	738
L.17.40.30.n - potenza 2.000 kVA	738
L.17.40.30.o - potenza 2.500 kVA	738
L.17.40.30.p - potenza 3.150 kVA	738
L.17.50 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI	738
L.17.50.10 - Accessori per trasformatori:	738
L.17.50.10.a - termometro a quadrante	738
L.17.50.10.b - relé Buchholz e conservatore d'olio	738
L.17.50.10.c - termosonda completa di relb, alimentazione 220 V-50 Hz	738
L.17.50.10.d - centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze	739
L.17.50.10.e - terna di termoresistenze da 100 Ohm	739
L.17.50.10.f - terna di prese/connettori ad innesto rapido tipo Elastimold, tensione	739
L.17.50.10.g - sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fi	739
L.17.50.10.h - sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fi	739
L.17.60 - APPARECCHIATURE MT	739
L.17.60.10 - Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lam	739
L.17.60.10.a - 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard	739
L.17.60.10.b - 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard	739
L.17.60.10.c - 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard	739
L.17.60.10.d - 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard	739

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.17.60.10.e - 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, rotativo	740
L.17.60.10.f - 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An, rotativo	740
L.17.60.20 - Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e co	740
L.17.60.20.a - 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An	740
L.17.60.20.b - 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An	740
L.17.60.20.c - 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An	740
L.17.60.20.d - 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An	740
L.17.60.20.e - 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An	740
L.17.60.20.f - 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An	740
L.17.60.30 - Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e co	740
L.17.60.30.a - 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An	740
L.17.60.30.b - 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An	741
L.17.60.30.c - 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An	741
L.17.60.30.d - 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An	741
L.17.60.30.e - 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An	741
L.17.60.30.f - 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An	741
L.17.60.40 - Fusibili MT, forniti e posti in opera:	741
L.17.60.40.a - 12 kV, 10/16 A	741
L.17.60.40.b - 12 kV, 25 A	741
L.17.60.40.c - 12 kV, 40 A	741
L.17.60.40.d - 12 kV, 63 A	741
L.17.60.40.e - 17,5 kV, 10/16 A	741
L.17.60.40.f - 17,5 kV, 25 A	742
L.17.60.40.g - 17,5 kV, 40 A	742
L.17.60.40.h - 17,5 kV, 63 A	742
L.17.60.40.i - 24 kV, 10/16 A	742
L.17.60.40.j - 24 kV, 25 A	742
L.17.60.40.k - 24 kV, 40 A	742
L.17.60.40.l - 24 kV, 63 A	742
L.17.60.50 - Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore:	742
L.17.60.50.a - comando da parete	742
L.17.60.50.b - blocco a chiave	742
L.17.60.50.c - contatti Aux	742
L.17.60.50.d - bobina apertura	743
L.17.60.50.e - asta rinvio 3/4", lunghezza 3 m	743
L.17.60.60 - Interruttore a volume d'olio ridotto fisso:	743
L.17.60.60.a - 12 Vn-kV, 25 kA, 630 An	743
L.17.60.60.b - 12 Vn-kV, 25 kA, 800 An	743
L.17.60.60.c - 17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 630 An	743
L.17.60.60.d - 17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 800 An	743
L.17.60.60.e - 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	743
L.17.60.60.f - 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	743

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.17.60.60.g - 24 Vn-kV, 12,5 kA, 800 An	743
L.17.60.60.h - 24 Vn-kV, 18 kA, 1.250 An	743
L.17.60.70 - Accessori di corredo per interruttori a volume d'olio:	744
L.17.60.70.a - comando elettrico a distanza	744
L.17.60.70.b - sganciatori blocchi	744
L.17.60.70.c - sganciatore, minima, ritardatore	744
L.17.60.70.d - relé max ritardatore fluidodinamico	744
L.17.60.70.e - relé max ritardatore ad orologeria	744
L.17.60.70.f - carrello sostegno	744
L.17.60.70.g - contamanovre meccanico	744
L.17.60.70.h - coppia contatti ausiliari	744
L.17.60.70.i - adattatore relé indiretto	744
L.17.60.80 - Maggiorazione per montaggio su quadro, esecuzione estraibile	744
L.17.60.80.a - Maggiorazione per montaggio su quadro, esecuzione estraibile	744
L.17.60.90 - Interruttori ad esafluoruro, per interno, tipo fisso con comando elett	745
L.17.60.90.a - 12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	745
L.17.60.90.b - 12 Vn-kV, 12,5 kA, 800 An	745
L.17.60.90.c - 12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.600 An	745
L.17.60.90.d - 12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	745
L.17.60.90.e - 12 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An	745
L.17.60.90.f - 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	745
L.17.60.90.g - 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An	745
L.17.60.90.h - 17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 1.600 An	745
L.17.60.90.i - 17,5 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An	745
L.17.60.90.j - 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	746
L.17.60.90.k - 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An	746
L.17.60.90.l - 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	746
L.17.60.90.m - 24 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An	746
L.17.60.90.n - 24 Vn-kV, 16,5 kA, 1.250 An	746
L.17.60.90.o - 24 Vn-kV, 20 kA, 1.250 An	746
L.17.60.90.p - 24 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An	746
L.17.60.90.q - 24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	746
L.17.60.90.r - 24 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An	746
L.17.70 - QUADRI MODULARI MT	746
L.17.70.10 - Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta	747
L.17.70.10.a - 24 kV, 12,5 kA, 400 A	747
L.17.70.10.b - 24 kV, 16 kA, 630 A	747
L.17.70.20 - Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST):	747
L.17.70.20.a - 400 A, 2 TV, 3 fusibili	747
L.17.70.20.b - 400 A, 3 TV, 3 fusibili	747
L.17.70.20.c - 630 A, 2 TV, 3 fusibili	747
L.17.70.20.d - 630 A, 3 TV, 3 fusibili	747

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.17.70.30 - Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore mano	747
L.17.70.30.a - 24 kV, 12,5 kA, 400 A	747
L.17.70.30.b - 24 kV, 16 kA, 630 A	747
L.17.70.40 - Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotat	747
L.17.70.40.a - 24 kV, 12,5 kA, 400 A	748
L.17.70.40.b - 24 kV, 16 kA, 630 A	748
L.17.70.40.c - 24 kV, 18 kA, 1.250 A	748
L.17.70.50 - Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore	748
L.17.70.50.a - 24 kV, 12,5 kA, 400 A	748
L.17.70.50.b - 24 kV, 16 kA, 630 A	748
L.17.70.50.c - 24 kV, 18 kA, 1.250 A	748
L.17.70.60 - Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV:	748
L.17.70.60.a - 400 A	748
L.17.70.60.b - 630 A	748
L.17.70.60.c - 1.250 A	748
L.17.70.70 - Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore i	749
L.17.70.70.a - 24 kV, 12,5 kA 400 A	749
L.17.70.70.b - 24 kV, 16 kA 650 A	749
L.17.70.70.c - 24 kV, 18 kA 1.250 A	749
L.17.70.80 -	749
L.17.70.80.a - completo di trasduttore	749
L.17.70.90 - Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnession	749
L.17.70.90.a - per trafo fino a 160 kVA	749
L.17.70.90.b - per trafo fino a 400 kVA	749
L.17.70.90.c - per trafo fino a 630 kVA	749
L.17.70.100 - Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tip	749
L.17.70.100.a - un contenitore ed un sistema di sbarre	749
L.17.70.100.b - due contenitori ed un sistema di sbarre	750
L.17.70.100.c - un contenitore ed un doppio sistema di sbarre	750
L.17.70.110 - Interruttori in esafluoruro ad autogenerazione di pressione in esecuzi	750
L.17.70.110.a - 12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	750
L.17.70.110.b - 12 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An	750
L.17.70.110.c - 12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An	750
L.17.70.110.d - 12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	750
L.17.70.110.e - 12 Vn-kV, 31,5 kA, 1.250 An	750
L.17.70.110.f - 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	750
L.17.70.110.g - 17,5 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An	750
L.17.70.110.h - 17,5 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An	750
L.17.70.110.i - 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	751
L.17.70.110.j - 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An	751
L.17.70.110.k - 24 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An	751
L.17.70.110.l - 24 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An	751

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.17.70.110.m - 24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An	751
L.17.70.120 - Accessori a completamento interruttori:	751
L.17.70.120.a - relé elettronico di massima corrente con 2 TA	751
L.17.70.120.b - blocco a chiave	751
L.17.80 - CAVI PER MEDIA TENSIONE	751
L.17.80.10 - POSA DI CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV UNIPOLARE	751
L.17.80.10.a - Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>	751
L.17.80.10.b - Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.10.c - Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.10.d - Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.10.e - Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.10.f - Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.10.g - Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.20 - POSA DI CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 15/20 kV UNIPOLARE	752
L.17.80.20.a - Sezione 1x35 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.20.b - Sezione 1x50 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.20.c - Sezione 1x70 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.20.d - Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.20.e - Sezione 1x120 mm <sup>2</sup>	752
L.17.80.20.f - Sezione 1x150 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.20.g - Sezione 1x185 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.20.h - Sezione 1x240 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.30 - POSA DI CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 12/20 kV TRIPOLARE	753
L.17.80.30.a - Sezione 3x25 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.30.b - Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.30.c - Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.30.d - Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.30.e - Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.30.f - Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.30.g - Sezione 3x150 mm <sup>2</sup>	753
L.17.80.40 - POSA DI CAVO DI MEDIA TENSIONE RG7 H1R PER TENSIONE 15/20 kV TRIPOLARE	754
L.17.80.40.a - Sezione 3x35 mm <sup>2</sup>	754
L.17.80.40.b - Sezione 3x50 mm <sup>2</sup>	754
L.17.80.40.c - Sezione 3x70 mm <sup>2</sup>	754
L.17.80.40.d - Sezione 3x95 mm <sup>2</sup>	754
L.17.80.40.e - Sezione 3x120 mm <sup>2</sup>	754
L.17.80.40.f - Sezione 3x150 mm <sup>2</sup>	754
L.17.80.40.g - Sezione 3x185 mm <sup>2</sup>	754
L.17.80.40.h - Sezione 3x240 mm <sup>2</sup>	754
L.18 - RIFASAMENTO BT	754
L.18.10 - CONDENSATORI	754
L.18.10.10 - CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 230 V	754



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.18.10.10.a - 2,5 kVAr	754
L.18.10.10.b - 5 kVAr	755
L.18.10.10.c - 7,5 kVAr	755
L.18.10.10.d - 10 kVAr	755
L.18.10.10.e - 12,5 kVAr	755
L.18.10.10.f - 15 kVAr	755
L.18.10.10.g - 20 kVAr	755
L.18.10.10.h - 25 kVAr	755
L.18.10.10.i - 30 kVAr	755
L.18.10.20 - CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 400 V	755
L.18.10.20.a - 5 kVAr	755
L.18.10.20.b - 10 kVAr	755
L.18.10.20.c - 15 kVAr	756
L.18.10.20.d - 20 kVAr	756
L.18.10.20.e - 25 kVAr	756
L.18.10.20.f - 30 kVAr	756
L.18.10.20.g - 40 kVAr	756
L.18.10.20.h - 50 kVAr	756
L.18.10.30 - CONDENSATORI TRIFASI TIPO STANDARD DA 525 V	756
L.18.10.30.a - 10 kVAr	756
L.18.10.30.b - 15 kVAr	756
L.18.10.30.c - 20 kVAr	756
L.18.10.30.d - 25 kVAr	756
L.18.10.30.e - 30 kVAr	757
L.18.10.30.f - 40 kVAr	757
L.18.10.30.g - 50 kVAr	757
L.18.10.30.h - 60 kVAr	757
L.18.10.40 - CONDENSATORI TRIFASI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA DA 400 V	757
L.18.10.40.a - 5 kVAr	757
L.18.10.40.b - 10 kVAr	757
L.18.10.40.c - 15 kVAr	757
L.18.10.40.d - 20 kVAr	757
L.18.10.40.e - 25 kVAr	757
L.18.10.40.f - 30 kVAr	757
L.18.10.40.g - 50 kVAr	758
L.18.10.50 - CONDENSATORI TRIFASI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA DA 550 V	758
L.18.10.50.a - 5 kVAr	758
L.18.10.50.b - 10 kVAr	758
L.18.10.50.c - 20 kVAr	758
L.18.10.50.d - 25 kVAr	758
L.18.10.50.e - 50 kVAr	758
L.18.20 - DISPOSITIVI AUTOMATICI	758

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.18.20.10 - SISTEMI AUTOMATICI DA 230 V	758
L.18.20.10.a - 10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr)	758
L.18.20.10.b - 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	758
L.18.20.10.c - 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	759
L.18.20.10.d - 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	759
L.18.20.10.e - 30 kVAr (gradini 2x15 kVAr)	759
L.18.20.10.f - 37,5 kVAr (gradini 2x15 + 7,5 kVAr)	759
L.18.20.10.g - 52,5 kVAr (gradini 15x3 + 7,5 kVAr)	759
L.18.20.10.h - 60 kVAr (gradini 4x15 kVAr)	759
L.18.20.10.i - 75 kVAr (gradini 5x15 kVAr)	759
L.18.20.10.j - 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	759
L.18.20.10.k - 90 kVAr (gradini 6x15 kVAr)	759
L.18.20.10.l - 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	759
L.18.20.10.m - 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	759
L.18.20.10.n - 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	760
L.18.20.10.o - 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	760
L.18.20.10.p - 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	760
L.18.20.10.q - 200 kVAr (gradini 5x40 kVAr)	760
L.18.20.20 - SISTEMI AUTOMATICI DA 400 V	760
L.18.20.20.a - 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)	760
L.18.20.20.b - 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	760
L.18.20.20.c - 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	760
L.18.20.20.d - 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)	760
L.18.20.20.e - 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	760
L.18.20.20.f - 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)	760
L.18.20.20.g - 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)	761
L.18.20.20.h - 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)	761
L.18.20.20.i - 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr)	761
L.18.20.20.j - 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	761
L.18.20.20.k - 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)	761
L.18.20.20.l - 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	761
L.18.20.20.m - 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	761
L.18.20.20.n - 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	761
L.18.20.20.o - 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	761
L.18.20.20.p - 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	761
L.18.20.20.q - 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)	762
L.18.20.20.r - 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)	762
L.18.20.20.s - 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)	762
L.18.20.20.t - 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	762
L.18.20.20.u - 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)	762
L.18.20.20.v - 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)	762
L.18.20.20.w - 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr)	762

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.18.20.30 - SISTEMI AUTOMATICI DI TIPO RAFFORZATO A LUNGA DURATA 400 V	762
L.18.20.30.a - 50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr)	762
L.18.20.30.b - 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr)	762
L.18.20.30.c - 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr)	762
L.18.20.30.d - 125 kVAr (gradini 5x25 kVAr)	763
L.18.20.30.e - 150 kVAr (gradini 6x25 kVAr)	763
L.18.20.30.f - 175 kVAr (gradini 7x25 kVAr)	763
L.18.20.30.g - 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)	763
L.18.20.30.h - 250 kVAr (gradini 5x50 kVAr)	763
L.18.20.30.i - 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	763
L.18.20.30.j - 350 kVAr (gradini 7x50 kVAr)	763
L.18.20.30.k - 400 kVAr (gradini 8x50 kVAr)	763
L.18.30 - ACCESSORI	763
L.18.30.10 - DISPOSITIVO PER FILTRAGGIO RETI	763
L.18.30.10.a - 460 V, batteria 1x25 KVA	763
L.18.30.10.b - 460 V, batteria 1x50 KVA	764
L.18.30.20 - REGOLATORE ELETTRONICO DI POTENZA	764
L.18.30.20.a - controllo fino a 4 batterie, cosfi da 0,8 a 0,99	764
L.18.30.20.b - controllo fino a 6 batterie, cosfi da 0,8 a 0,98	764
L.18.30.20.c - controllo fino a 12 batterie, cosfi regolabile a step 0,9-0,92-0,94-0,96	764
L.19 - STAZIONE DI ENERGIA	764
L.19.10 - GRUPPI ELETTRICI	764
L.19.10.10 - con sistema di raffreddamento ad aria:	764
L.19.10.10.a - servizio continuo 9 kVA, servizio emergenza 10 kVA	764
L.19.10.10.b - servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA	764
L.19.10.10.c - servizio continuo 14 kVA, servizio emergenza 15,5 kVA	764
L.19.10.10.d - servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA	764
L.19.10.10.e - servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	765
L.19.10.10.f - servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	765
L.19.10.10.g - servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	765
L.19.10.10.h - servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	765
L.19.10.10.i - servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA	765
L.19.10.10.j - servizio continuo 90 kVA, servizio emergenza 99 kVA	765
L.19.10.10.k - servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	765
L.19.10.10.l - servizio continuo 110 kVA, servizio emergenza 120 kVA	765
L.19.10.10.m - servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	765
L.19.10.10.n - servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	765
L.19.10.10.o - servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	766
L.19.10.10.p - servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	766
L.19.10.20 - con sistema di raffreddamento ad acqua:	766
L.19.10.20.a - servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	766
L.19.10.20.b - servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	766

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.19.10.20.c - servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	766
L.19.10.20.d - servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	766
L.19.10.20.e - servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA	766
L.19.10.20.f - servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	766
L.19.10.20.g - servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA	766
L.19.10.20.h - servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	766
L.19.10.20.i - servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	767
L.19.10.20.j - servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	767
L.19.10.20.k - servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	767
L.19.10.20.l - servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	767
L.19.10.20.m - servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	767
L.19.10.20.n - servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	767
L.19.10.20.o - servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA	767
L.19.10.20.p - servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA	767
L.19.10.20.q - servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	767
L.19.10.20.r - servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	767
L.19.10.20.s - servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA	768
L.19.10.20.t - servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	768
L.19.10.20.u - servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	768
L.19.10.30 - con sistema di raffreddamento ad aria:	768
L.19.10.30.a - servizio continuo 9 kVA, servizio emergenza 10 kVA	768
L.19.10.30.b - servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA	768
L.19.10.30.c - servizio continuo 14 kVA, servizio emergenza 15,5 kVA	768
L.19.10.30.d - servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA	768
L.19.10.30.e - servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	768
L.19.10.30.f - servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	768
L.19.10.30.g - servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	768
L.19.10.30.h - servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	769
L.19.10.30.i - servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA	769
L.19.10.30.j - servizio continuo 90 kVA, servizio emergenza 99 kVA	769
L.19.10.30.k - servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	769
L.19.10.30.l - servizio continuo 110 kVA, servizio emergenza 120 kVA	769
L.19.10.30.m - servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	769
L.19.10.30.n - servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	769
L.19.10.30.o - servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	769
L.19.10.30.p - servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	769
L.19.10.40 - con sistema di raffreddamento ad acqua:	769
L.19.10.40.a - servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	770
L.19.10.40.b - servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	770
L.19.10.40.c - servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	770
L.19.10.40.d - servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	770
L.19.10.40.e - servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA	770

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.19.10.40.f - servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	770
L.19.10.40.g - servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA	770
L.19.10.40.h - servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	770
L.19.10.40.i - servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	770
L.19.10.40.j - servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	770
L.19.10.40.k - servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	770
L.19.10.40.l - servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	771
L.19.10.40.m - servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	771
L.19.10.40.n - servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	771
L.19.10.40.o - servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA	771
L.19.10.40.p - servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA	771
L.19.10.40.q - servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	771
L.19.10.40.r - servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	771
L.19.10.40.s - servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA	771
L.19.10.40.t - servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	771
L.19.10.40.u - servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	771
L.19.20 - ACCESSORI GRUPPI ELETTRICI	771
L.19.20.10 - Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio con	772
L.19.20.10.a - servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA	772
L.19.20.10.b - servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	772
L.19.20.10.c - servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	772
L.19.20.10.d - servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	772
L.19.20.10.e - servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	772
L.19.20.10.f - servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA	772
L.19.20.10.g - servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	772
L.19.20.10.h - servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA	772
L.19.20.10.i - servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	772
L.19.20.10.j - servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	772
L.19.20.20 - Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio con	773
L.19.20.20.a - servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	773
L.19.20.20.b - servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	773
L.19.20.20.c - servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	773
L.19.20.20.d - servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	773
L.19.20.20.e - servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	773
L.19.20.20.f - servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA	773
L.19.20.20.g - servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA	773
L.19.20.20.h - servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	773
L.19.20.20.i - servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	773
L.19.20.20.j - servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA	773
L.19.20.20.k - servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	774
L.19.20.20.l - servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	774
L.19.20.30 - Prezzo addizionale per cofanatura insonorizzante a norme europee:	774

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.19.20.30.a - 20,60 kVA	774
L.19.20.30.b - 65,150 kVA	774
L.19.20.30.c - 200,375 kVA	774
L.19.20.30.d - 400 kVA	774
L.19.20.30.e - 450 kVA	774
L.19.30 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI	774
L.19.30.10 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni tr	774
L.19.30.10.a - 2 gruppi da 110 kVA	774
L.19.30.10.b - 3 gruppi da 110 kVA	775
L.19.30.10.c - 4 gruppi da 110 kVA	775
L.19.30.10.d - 2 gruppi da 170 kVA	775
L.19.30.10.e - 3 gruppi da 170 kVA	775
L.19.30.10.f - 4 gruppi da 170 kVA	775
L.19.30.10.g - 2 gruppi da 275 kVA	775
L.19.30.10.h - 3 gruppi da 275 kVA	775
L.19.30.10.i - 4 gruppi da 275 kVA	775
L.19.30.10.j - 2 gruppi da 550 kVA	775
L.19.30.10.k - 3 gruppi da 550 kVA	775
L.19.30.10.l - 4 gruppi da 550 kVA	776
L.19.30.10.m - 2 gruppi da 1100 kVA	776
L.19.30.10.n - 3 gruppi da 1100 kVA	776
L.19.30.10.o - 4 gruppi da 1100 kVA	776
L.19.30.10.p - 2 gruppi da 1700 kVA	776
L.19.30.10.q - 3 gruppi da 1700 kVA	776
L.19.30.10.r - 4 gruppi da 1400 kVA	776
L.19.30.20 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettroge	776
L.19.30.20.a - 2 gruppi da 155 kVA	776
L.19.30.20.b - 3 gruppi da 155 kVA	776
L.19.30.20.c - 4 gruppi da 155 kVA	776
L.19.30.20.d - 2 gruppi da 270 kVA	777
L.19.30.20.e - 3 gruppi da 270 kVA	777
L.19.30.20.f - 4 gruppi da 270 kVA	777
L.19.30.20.g - 2 gruppi da 510 kVA	777
L.19.30.20.h - 3 gruppi da 510 kVA	777
L.19.30.20.i - 4 gruppi da 510 kVA	777
L.19.30.20.j - 2 gruppi da 1.176 kVA	777
L.19.30.20.k - 3 gruppi da 1.176 kVA	777
L.19.30.20.l - 2 gruppi da 1.525 kVA	777
L.20 - STAZIONE DI ENERGIA	777
L.20.10 - STAZIONE DI ENERGIA	777
L.20.10.10 - PANNELLI FOTOVOLTAICI	778
L.20.10.10.a - Wp 25 , Pmin non inferiore a W 22	778

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.20.10.10.b - Wp 50 , Pmin non inferiore a W 46	778
L.20.10.10.c - Wp 75 , Pmin non inferiore a W 70	778
L.20.10.10.d - Wp 80 , Pmin non inferiore a W 74	778
L.20.10.10.e - Wp 100 , Pmin non inferiore a W 93	778
L.20.10.10.f - Wp 140 , Pmin non inferiore a W 132	778
L.20.10.10.g - Wp 150 , Pmin non inferiore a W 141,5	778
L.20.10.10.h - Wp 160 , Pmin non inferiore a W 151	778
L.20.10.20 - INVERTER	778
L.20.10.20.a - Wn 900 - Wn 850	778
L.20.10.20.b - Wn 1100 - Wn 1000	778
L.20.10.20.c - Wn 1700 - Wn 1500	779
L.20.10.20.d - Wn 2500 - Wn 2200	779
L.20.10.20.e - Wn 2800 - Wn 2500	779
L.20.10.20.f - Wn 300 - Wn 2600	779
L.20.10.20.g - Wn 4200 - Wn 3850	779
L.20.10.20.h - Wn 5000 - Wn 4500	779
L.20.10.20.i - Wn 6200 - Wn 5100	779
L.20.10.20.j - Wn 7500 - Wn 6150	779
L.20.10.20.k - Wn 10000 - Wn 8200	779
L.20.10.20.l - Wn 15000 - Wn 12300	779
L.20.10.20.m - Wn 20000 - Wn 16400	779
L.21 - ASCENSORI	779
L.21.10 - IMPIANTI ELEVATORI	780
L.21.10.10 - ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°7 FERMATE	780
L.21.10.10.a - Ascensore semiautomatico per 7 fermate, portata 525 Kg	780
L.21.10.20 - ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE	780
L.21.10.20.a - Ascensore semiautomatico per 6 fermate, portata 400 Kg	780
L.21.10.30 - ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE N° 8 PERSONE	780
L.21.10.30.a - Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg	780
L.21.10.40 - ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO MECCANICO N°6 FERMATE N° 11 PERSONE	781
L.21.10.40.a - Ascensore automatico per 6 fermate,11 persone, portata 825 Kg	781
L.21.10.50 - MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU'	781
L.21.10.50.a - Maggior prezzo per una fermata in pi'' per gli ascensori elettrici	781
L.21.10.60 - ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N° 7 PERSONE	781
L.21.10.60.a - Ascensore oleodinamico per 5 fermate,7 persone, portata 525 Kg	781
L.21.10.70 - ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N° 5 PERSONE	781
L.21.10.70.a - Ascensore oleodinamico per 5 fermate,5 persone, portata 400 Kg	782
L.21.10.80 - ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N°8 PERSONE	782
L.21.10.80.a - Ascensore oleodinamico per 5 fermate,8 persone, portata 630 Kg	782
L.21.10.90 - ASCENSORE AUTOMATICO PER EDIFICI NON RESIDENZIALI TIPO OLEODINAMICO N°5 FERMATE N°11 PERSONE	782
L.21.10.90.a - Ascensore oleodinamico per 5 fermate,11 persone, portata 825 Kg	782

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.21.10.100 - MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU'	782
L.21.10.100.a - Maggior prezzo per una fermata in pi'' di portata fino a 500 kg	782
L.21.10.100.b - Maggior prezzo per una fermata in pi'' di portata fino a 900 kg	782
L.21.20 - MONTACARROZZELLE	782
L.21.20.10 - MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 180 kg	783
L.21.20.10.a - Tipo da 180 kg fino a 6 alzate	783
L.21.20.20 - MONTACARROZZELLE RETTILINEO DA 150 kg	783
L.21.20.20.a - Tipo da 150 kg fino a numero 6 alzate	783
L.21.20.20.b - Tipo da 150 kg da numero 7 a numero 15 alzate	783
L.21.20.20.c - Tipo da 150 kg fino a numero 20 alzate, con piano intermedio	783
L.21.20.20.d - Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi	783
L.21.30 - MONTACARICHI	783
L.21.30.10 - MONTACARICO- MONTALETIGHE OLEODINAMICO	784
L.21.30.10.a - Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate	784
L.21.30.20 - MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU'	784
L.21.30.20.a - Maggior prezzo per una fermata in pi'' fino a 18 m	784
L.21.30.30 - MONTACARICO PORTATA 100 kg	784
L.21.30.30.a - Montacarico portata 100 kg	784
L.21.30.30.b - Maggior prezzo per ogni fermata in pi'' aumento di corsa di 3 m	784
L.21.30.30.c - Maggior prezzo per velocità di 0,40 , 0,10 m/s	784
L.21.30.30.d - Maggior prezzo differenza di prezzo per argano in basso	784
L.21.30.30.e - Maggior prezzo differenza di prezzo per cabina in acciaio inox	784
L.21.30.30.f - Maggior prezzo per cabina con due accessi opposti	784
L.21.30.30.g - Maggior prezzo per cabina con due accessi adiacenti	784
L.21.30.30.h - Maggior prezzo per porte al piano in acciaio inox	785
L.21.30.40 - MONTACARICO PORTATA 24 kg	785
L.21.30.40.a - Montacarico portata 24 kg	785
L.21.30.40.b - Maggior prezzo per ogni fermata in pi'' aumento di corsa di 3 m	785
L.21.30.40.c - Maggior prezzo per velocità di 0,40 , 0,10 m/s	785
L.21.30.40.d - Maggior prezzo differenza di prezzo per argano in basso	785
L.21.30.40.e - Maggior prezzo differenza di prezzo per cabina in acciaio inox	785
L.21.30.40.f - Maggior prezzo per cabina con due accessi opposti	785
L.21.30.40.g - Maggior prezzo per cabina con due accessi adiacenti	785
L.21.30.40.h - Maggior prezzo per porte al piano in acciaio inox	785
L.21.40 - ACCESSORI	785
L.21.40.10 - MAGGIOR PREZZO PER CABINA	785
L.21.40.10.a - Per portate fino a 500 kg	785
L.21.40.10.b - Per portate fino a 800 kg	786
L.21.40.20 - MAGGIOR PREZZO PER CABINA	786
L.21.40.20.a - Per portata fino a 500 kg	786
L.21.40.20.b - Per portata da 500 kg a 880 kg	786
L.21.40.30 - MAGGIOR PREZZO PER INSTALLAZIONE IN VANO SCALA	786



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.21.40.30.a - Per altezza corsa fino a m 12	786
L.21.40.30.b - Per altezza corsa fino a m 18	786
L.21.40.40 - MAGGIOR PREZZO PER MANOVRA COLLETTIVA	786
L.21.40.40.a - Maggior prezzo per manovra collettiva Simplex in discesa	786
L.21.40.50 - MAGGIOR PREZZO PER DISPOSITIVO DI INVIO A PIANO	786
L.21.40.50.a - Per ascensori ad azionamento elettrico	786
L.21.40.50.b - Per ascensori ad azionamento oleodinamico	786
M - PRODUZIONE CALDO E FREDDO	786
M.01 - GRUPPI TERMICI	787
M.01.10 - GRUPPI TERMICI A GAS	787
M.01.10.10 - POSA DI GRUPPO TERMICO A GAS	787
M.01.10.10.a - Potenza termica utile non inferiore kW 14,0 accensione piezoelettrica	787
M.01.10.10.b - Potenza termica utile non inferiore kW 23.3 accensione piezoelettrica	787
M.01.10.10.c - Potenza termica utile non inferiore kW 29,0 accensione piezoelettrica	787
M.01.10.10.d - Potenza termica utile non inferiore kW 34,8 accensione piezoelettrica	787
M.01.10.20 - POSA DI GRUPPO TERMICO A GAS A TIRAGGIO FORZATO	787
M.01.10.20.a - Potenza termica utile non inferiore kW 29.0	787
M.01.10.30 - POSA DI GRUPPO TERMICO BIVALENTE A GAS	787
M.01.10.30.a - Potenza termica per riscaldamento kW 9.3 e sanitaria per 13 l/min	787
M.01.10.30.b - Potenza termica per riscaldamento kW 14.0 e sanitaria per 13 l/min	788
M.01.10.30.c - Potenza termica per riscaldamento kW 23.3 e sanitaria per 13 l/min	788
M.01.10.30.d - Potenza termica per riscaldamento kW 29.0 e sanitaria per 16 l/min	788
M.01.10.30.e - Potenza termica per riscaldamento kW 38.4 e sanitaria per 20 l/min	788
M.01.10.40 - POSA DI GRUPPO TERMICO BIVALENTE A GAS A TIRAGGIO FORZATO	788
M.01.10.40.a - Potenza termica per riscaldamento kW 23.3 e sanitaria per 13 l/min	788
M.01.10.40.b - Potenza termica per riscaldamento kW 29.0 e sanitaria per 16 l/min	788
M.01.10.50 - POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZA FINO A kW 170	788
M.01.10.50.a - Potenza termica utile kW 62.9, diametro raccordo camino mm 180	788
M.01.10.50.b - Potenza termica utile kW 78.7, diametro raccordo camino mm 180	788
M.01.10.50.c - Potenza termica utile kW 94.3, diametro raccordo camino mm 180	788
M.01.10.50.d - Potenza termica utile kW 105.0 diametro raccordo camino mm 250	789
M.01.10.50.e - Potenza termica utile kW 136.0, diametro raccordo camino mm 250	789
M.01.10.50.f - Potenza termica utile kW 153.0, diametro raccordo camino mm 250	789
M.01.10.50.g - Potenza termica utile kW 170.0 diametro raccordo camino mm 300	789
M.01.10.60 - POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER POTENZE MAGGIORI DI kW 170	789
M.01.10.60.a - Potenza termica utile kW 173.0, diametro raccordo camino mm 250	789
M.01.10.60.b - Potenza termica utile kW 184.0, diametro raccordo camino mm 250	789
M.01.10.60.c - Potenza termica utile kW 216.0, diametro raccordo camino mm 300	789
M.01.10.60.d - Potenza termica utile kW 237.0, diametro raccordo camino mm 300	789
M.01.10.60.e - Potenza termica utile kW 259.0, diametro raccordo camino mm 300	789
M.01.10.60.f - Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300	789
M.01.10.60.g - Potenza termica utile kW 304.0, diametro raccordo camino mm 350	790

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.01.10.60.h - Potenza termica utile kW 326.0, diametro raccordo camino mm 350	790
M.01.10.60.i - Potenza termica utile kW 348.0, diametro raccordo camino mm 350	790
M.01.10.60.j - Potenza termica utile kW 355.0, diametro raccordo camino mm 400	790
M.01.10.60.k - Potenza termica utile kW 387.0, diametro raccordo camino mm 400	790
M.01.10.60.l - Potenza termica utile kW 422.0, diametro raccordo camino mm 450	790
M.01.10.60.m - Potenza termica utile kW 454.0, diametro raccordo camino mm 450	790
M.01.10.60.n - Potenza termica utile kW 487.0, diametro raccordo camino mm 450	790
M.01.10.60.o - Potenza termica utile kW 522.0, diametro raccordo camino mm 500	790
M.01.10.60.p - Potenza termica utile kW 555.0, diametro raccordo camino mm 500	790
M.01.10.60.q - Potenza termica utile kW 619.0, diametro raccordo camino mm 500	790
M.01.10.60.r - Potenza termica utile kW 652.0, diametro raccordo camino mm 600	790
M.01.10.60.s - Potenza termica utile kW 686.0, diametro raccordo camino mm 600	790
M.02 - GENERATORI DI ACQUA CALDA	791
M.02.10 - GENERATORI DI ACQUA CALDA	791
M.02.10.10 - POSA DI GENERATORE DI CALORE IN GHISA	791
M.02.10.10.a - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 27.0	791
M.02.10.10.b - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 31.6	791
M.02.10.10.c - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 44.2	791
M.02.10.10.d - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 53.5	791
M.02.10.10.e - ý	791
M.02.10.10.f - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 70.9	791
M.02.10.10.g - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 79.1	791
M.02.10.10.h - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 86.0	791
M.02.10.10.i - Potenza termica utile max non inferiore a Kw106.0	791
M.02.10.10.j - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 120.9	792
M.02.10.10.k - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 138.4	792
M.02.10.10.l - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 157.0	792
M.02.10.10.m - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 182.6	792
M.02.10.10.n - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 202.3	792
M.02.10.10.o - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 222.1	792
M.02.10.10.p - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 244.0	792
M.02.10.10.q - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 279.0	792
M.02.10.10.r - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 314.0	792
M.02.10.10.s - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 348.8	792
M.02.10.10.t - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 384.0	792
M.02.10.10.u - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 418.6	792
M.02.10.10.v - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 454.0	793
M.02.10.10.w - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 465.0	793
M.02.10.10.x - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 523.0	793
M.02.10.10.y - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 581.0	793
M.02.10.10.z - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 639.0	793
M.02.10.10.z1 - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 697.0	793

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.02.10.10.z2 - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 755.0	793
M.02.10.20 - POSA DI GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO	793
M.02.10.20.a - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 93.0	793
M.02.10.20.b - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 116.3	793
M.02.10.20.c - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 151.2	793
M.02.10.20.d - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 151.2	793
M.02.10.20.e - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 232.5	794
M.02.10.20.f - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 290.8	794
M.02.10.20.g - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 348.9	794
M.02.10.20.h - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 407.1	794
M.02.10.20.i - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 465.2	794
M.02.10.20.j - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 523.3	794
M.02.10.20.k - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 581.5	794
M.02.10.20.l - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 697.8	794
M.02.10.20.m - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 790.8	794
M.02.10.20.n - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 930.4	794
M.02.10.20.o - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1046.7	794
M.02.10.20.p - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1163.0	794
M.02.10.20.q - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1453.7	795
M.02.10.20.r - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 1744.5	795
M.02.10.20.s - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 2035.2	795
M.02.10.20.t - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 2326.0	795
M.03 - BRUCIATORI	795
M.03.10 - BRUCIATORI	795
M.03.10.10 - POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO MONOSTADIO	795
M.03.10.10.a - P = 1,6/ 3,0 H = 0,65/0,20.	795
M.03.10.10.b - P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10	795
M.03.10.10.c - P = 4,5/10,0 H = 0,80/0,30	795
M.03.10.10.d - P = 8,0/18,0 H = 0,90/0,30	795
M.03.10.10.e - P = 11,0/20,0 H = 1,80/0,60	795
M.03.10.10.f - P = 15,0/30,0 H = 0,29/0,00	795
M.03.10.20 - POSA DI BRUCIATORE DI GASOLIO BISTADIO	796
M.03.10.20.a - P = 15/ 30 H = 5,5/1,3	796
M.03.10.20.b - P = 16/ 45 H = 7,5/0,0	796
M.03.10.20.c - P = 30/ 60 H = 6,8/0,0	796
M.03.10.20.d - P = 45/ 90 H = 10,0/0,0	796
M.03.10.20.e - P = 70/130 H = 12,8/0,0	796
M.03.10.20.f - P = 100/200 H = 13,3/3,4	796
M.03.10.20.g - P = 150/300 H = 15,0/4,2	796
M.03.10.20.h - P = 225/450 H = 16,0/4,5	796
M.03.10.30 - POSA DI BRUCIATORE MODULANTE	796
M.03.10.30.a - P = 70/ 140 H = 12,5/2,5	796

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.03.10.30.b - P = 100/ 200 H = 13,5/3,3	796
M.03.10.30.c - P = 150/ 300 H = 15,0/4,4	797
M.03.10.30.d - P = 225/ 450 H = 16,5/4,4	797
M.03.10.30.e - Maggior prezzo per modulatore di potenza	797
M.03.10.30.f - Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 130! C e adattatore	797
M.03.10.30.g - Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 450! C e adattatore	797
M.03.10.30.h - Maggior prezzo per sonda di pressione con adattatore	797
M.03.10.40 - POSA DI BRUCIATORE AD OLIO MONOSTADIO	797
M.03.10.40.a - P = 4,5/10,0.	797
M.03.10.40.b - P = 10,0/20,0	797
M.03.10.40.c - Maggior prezzo per filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h	797
M.03.10.40.d - Maggior prezzo per filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h	797
M.03.10.50 - POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO	798
M.03.10.50.a - P = 15/ 30 H = 5,5/1,5	798
M.03.10.50.b - P = 18/ 45 H = 7,0/0,0	798
M.03.10.50.c - P = 30/ 60 H = 7,5/0,9	798
M.03.10.50.d - P = 43/100 H = 10,5/0,5	798
M.03.10.50.e - Maggior prezzo per filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h	798
M.03.10.50.f - Maggior prezzo per filtro autopulente, 50 E, max 100 Kg/h	798
M.03.10.50.g - Maggior prezzo per kit nafta densa, max 45 Kg/h	798
M.03.10.50.h - Maggior prezzo per kit nafta densa, max 100 Kg/h	798
M.03.10.60 - POSA DI BRUCIATORE AD OLIO PLURISTADIO CON RISCALDATORE	798
M.03.10.60.a - P = 70/140 H = 12,5/2,5	798
M.03.10.60.b - P = 100/200 H = 13,5/3,5	798
M.03.10.60.c - P = 150/300 H = 15,0/4,5	798
M.03.10.60.d - P = 225/450 H = 17,0/7,0	799
M.03.10.60.e - Maggior prezzo per filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h	799
M.03.10.60.f - Maggior prezzo per kit nafta densa, max 450 Kg/h	799
M.03.10.70 - POSA DI BRUCIATORE MODULANTE AD OLIO COMBUSTIBILE	799
M.03.10.70.a - P = 35/140 H = 12,5/2,5	799
M.03.10.70.b - P = 50/200 H = 13,5/3,5	799
M.03.10.70.c - P = 60/300 H = 15,0/4,5	799
M.03.10.70.d - P = 100/450 H = 17,0/7,0	799
M.03.10.70.e - Maggior prezzo per filtro autopulente, 65 E, MAX 450 Kg/h	799
M.03.10.70.f - Maggior prezzo per kit nafta densa, max 450 Kg/h	799
M.03.10.70.g - Maggior prezzo per modulatore di potenza	799
M.03.10.70.h - Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 130!C e adattatore	799
M.03.10.70.i - Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 450!C e adattatore	800
M.03.10.70.j - Maggior prezzo per sonda di pressione e adattatore	800
M.03.10.80 - POSA DI BRUCIATORE A GAS AD ARIA SOFFIATA	800
M.03.10.80.a - P = 11/35 H = 0,6/0,2	800
M.03.10.80.b - P = 23/58 H = 0,8/0,3	800

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.03.10.80.c - P = 46/93    H = 1,4/0,7	800
M.03.10.80.d - P = 81/175    H = 2,5/1,0	800
M.03.10.80.e - P = 81/175    H = 2,5/1,0    armatura UNI	800
M.03.10.80.f - P = 81/232    H = 4,3/0,0	800
M.03.10.80.g - P = 81/232    H = 4,3/0,0    armatura UNI	800
M.03.10.80.h - P = 150/350    H = 7,3/0,0	800
M.03.10.80.i - P = 150/350    H = 7,3/0,0    armatura UNI	800
M.03.10.80.j - P = 185/465    H = 8,3/0,8	801
M.03.10.80.k - P = 185/465    H = 8,3/0,8    armatura UNI	801
M.03.10.80.l - P = 325/660    H = 8,3/2,6	801
M.03.10.80.m - P = 325/660    H = 8,3/2,6    armatura UNI	801
M.03.10.80.n - P = 525/1050    H = 9,2/1,5	801
M.03.10.80.o - P = 525/1050    H = 9,2/1,5    armatura UNI	801
M.03.10.90 - POSA DI BRUCIATORE A GAS PLURISTADIO	801
M.03.10.90.a - P = 150/ 350    H = 7,5/0,0	801
M.03.10.90.b - P = 150/ 350    H = 7,5/0,0    armatura UNI	801
M.03.10.90.c - P = 185/ 465    H = 8,5/0,8	801
M.03.10.90.d - P = 185/ 465    H = 8,5/0,8    armatura UNI	801
M.03.10.90.e - P = 325/ 660    H = 8,5/2,6	802
M.03.10.90.f - P = 325/ 660    H = 8,5/2,6    armatura UNI	802
M.03.10.90.g - P = 325/ 660    H = 8,5/2,6    armatura UNI	802
M.03.10.90.h - P = 525/1050    H = 9,5/1,5    armatura UNI	802
M.03.10.90.i - P = 800/1760    H = 13,0/1,0	802
M.03.10.90.j - P = 800/1760    H = 13,0/1,0    armatura UNI	802
M.03.10.100 - POSA DI BRUCIATORE MODULANTE A GAS AD ARIA SOFFIATA	802
M.03.10.100.a - P = 130/350    H = 7,0/1,0	802
M.03.10.100.b - P = 130/350    H = 7,0/1,0    armatura UNI	802
M.03.10.100.c - P = 180/470    H = 8,0/1,0	802
M.03.10.100.d - P = 180/470    H = 8,0/1,0    armatura UNI	802
M.03.10.100.e - P = 320/660    H = 8,0/1,0	802
M.03.10.100.f - P = 320/660    H = 8,0/1,0    armatura UNI	803
M.03.10.100.g - P = 520/1050    H = 10,0/0,5	803
M.03.10.100.h - P = 520/1050    H = 10,0/0,5    armatura UNI	803
M.03.10.100.i - P = 800/1760    H = 13,0/1,0	803
M.03.10.100.j - P = 800/1760    H = 13,0/1,0    armatura UNI	803
M.03.10.100.k - P = 1163/2325    H = 14,0/3,0	803
M.03.10.100.l - P = 1163/2325    H = 14,0/3,0    armatura UNI	803
M.03.10.100.m - P = 1750/3490    H = 14,5/4,8	803
M.03.10.100.n - P = 1750/3490    H = 14,5/4,8    armatura UNI	803
M.03.10.100.o - P = 2440/5000    H = 16,5/4,8	803
M.03.10.100.p - P = 2440/5000    H = 16,5/4,8    armatura UNI	803
M.03.10.100.q - Maggior prezzo per modulatore di potenza	803

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.03.10.100.r - Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 130 <sup>o</sup> C e adattatore	803
M.03.10.100.s - Maggior prezzo per sonda di temperatura fino a 450 <sup>o</sup> C e adattatore	804
M.03.10.100.t - Maggior prezzo per sonda di pressione con adattatore	804
M.04 - SCAMBIO TERMICO	804
M.04.10 - SCAMBIATORI DI CALORE	804
M.04.10.10 - POSA DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO	804
M.04.10.10.a - Scambiatore a fascio tubiero da 25000Kcal/h	804
M.04.10.10.b - Scambiatore a fascio tubiero da 35000Kcal/h	804
M.04.10.10.c - Scambiatore a fascio tubiero da 50000Kcal/h	804
M.04.10.10.d - Scambiatore a fascio tubiero da 100000Kcal/h	804
M.04.10.10.e - Scambiatore a fascio tubiero da 133000Kcal/h	804
M.04.10.10.f - Scambiatore a fascio tubiero da 210000 Kcal/h	804
M.04.10.10.g - Scambiatore a fascio tubiero da 280000 Kcal/h	804
M.04.10.10.h - Scambiatore a fascio tubiero da 340000 Kcal/h	805
M.04.10.10.i - Scambiatore a fascio tubiero da 400000 Kcal/h	805
M.04.10.10.j - Scambiatore a fascio tubiero da 490000 Kcal/h	805
M.04.10.10.k - Scambiatore a fascio tubiero da 630000 Kcal/h	805
M.04.10.10.l - Scambiatore a fascio tubiero da 810000 Kcal/h	805
M.04.10.10.m - Scambiatore a fascio tubiero da 1110000 Kcal/h	805
M.04.10.20 - POSA DI SCAMBIATORE A PIASTRA	805
M.04.10.20.a - Scambiatore a piastra 20000 Kcal/h	805
M.04.10.20.b - Scambiatore a piastra 45000 Kcal/h	805
M.04.10.20.c - Scambiatore a piastra 98000 Kcal/h	805
M.04.10.20.d - Scambiatore a piastra 185000 Kcal/h	805
M.04.10.20.e - Scambiatore a piastra 290000 Kcal/h	805
M.04.10.20.f - Scambiatore a piastra 460000 Kcal/h	806
M.04.10.20.g - Scambiatore a piastra 850000 Kcal/h	806
M.04.10.20.h - Scambiatore a piastra 1100000 Kcal/h	806
M.04.10.20.i - Scambiatore a piastra 1400000 Kcal/h	806
M.05 - SCAMBIATORI DI CALORE	806
M.05.10 - ACCESSORI PER IMPIANTI TERMICI	806
M.05.10.10 - POSA DI SEPARATORE D'ARIA IN GHISA	806
M.05.10.10.a - Separatore d'aria in ghisa DN20	806
M.05.10.10.b - Separatore d'aria in ghisa DN25	806
M.05.10.10.c - Separatore d'aria in ghisa DN32	806
M.05.10.10.d - Separatore d'aria in ghisa DN40	806
M.05.10.10.e - Separatore d'aria in ghisa DN50	806
M.05.10.10.f - Separatore d'aria in ghisa DN65	806
M.05.10.10.g - Separatore d'aria in ghisa DN80	807
M.05.10.10.h - Separatore d'aria in ghisa DN100	807
M.05.10.20 - POSA DI TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA	807
M.05.10.20.a - Tronchetto di misuratore di portata D.3/4"	807

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.05.10.20.b - Tronchetto di misuratore di portata D.1"	807
M.05.10.20.c - Tronchetto di misuratore di portata DN32	807
M.05.10.20.d - Tronchetto di misuratore di portata DN40	807
M.05.10.20.e - Tronchetto di misuratore di portata DN50	807
M.05.10.20.f - Tronchetto di misuratore di portata DN65	807
M.05.10.20.g - Tronchetto di misuratore di portata DN80	807
M.05.10.20.h - Tronchetto di misuratore di portata DN100	807
M.05.10.20.i - Tronchetto di misuratore di portata DN125	807
M.05.10.30 - POSA DI TERMOMETRO A QUADRANTE	808
M.05.10.30.a - Termometro a quadrante	808
M.05.10.40 - POSA DI TERMOMETRO A COLONNINA DI MERCURIO	808
M.05.10.40.a - Termometro a colonnina di mercurio	808
M.05.10.50 - POSA DI IDROMETRO A QUADRANTE	808
M.05.10.50.a - Idrometro a quadrante	808
M.05.10.60 - POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO	808
M.05.10.60.a - Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	808
M.05.10.60.b - Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	808
M.05.10.60.c - Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1270	808
M.05.10.60.d - Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	808
M.05.10.60.e - Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	808
M.05.10.60.f - Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	809
M.05.10.60.g - Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	809
M.05.10.60.h - Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	809
M.05.10.60.i - Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010	809
M.05.10.60.j - Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	809
M.05.10.60.k - Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	809
M.05.10.60.l - Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	809
M.05.10.60.m - Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	809
M.05.10.70 - POSA DI SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA A CALDO	809
M.05.10.70.a - Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	809
M.05.10.70.b - Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	809
M.05.10.70.c - Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1270	810
M.05.10.70.d - Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	810
M.05.10.70.e - Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	810
M.05.10.70.f - Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	810
M.05.10.70.g - Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	810
M.05.10.70.h - Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	810
M.05.10.70.i - Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010	810
M.05.10.70.j - Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	810
M.05.10.70.k - Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	810
M.05.10.70.l - Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	810
M.05.10.70.m - Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	810

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.05.10.80 - POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRESSURIZZATO QUALIFICATO ISPEL	810
M.05.10.80.a - Vaso di espansione chiuso da l 4	810
M.05.10.80.b - Vaso di espansione chiuso da l 8	811
M.05.10.80.c - Vaso di espansione chiuso da l 12	811
M.05.10.80.d - Vaso di espansione chiuso da l 18	811
M.05.10.80.e - Vaso di espansione chiuso da l 20	811
M.05.10.80.f - Vaso di espansione chiuso da l 24	811
M.05.10.80.g - Vaso di espansione chiuso da l 35	811
M.05.10.80.h - Vaso di espansione chiuso da l 50	811
M.05.10.80.i - Vaso di espansione chiuso da l 80	811
M.05.10.80.j - Vaso di espansione chiuso da l 105	811
M.05.10.80.k - Vaso di espansione chiuso da l 150	811
M.05.10.80.l - Vaso di espansione chiuso da l 200	811
M.05.10.80.m - Vaso di espansione chiuso da l 250	811
M.05.10.80.n - Vaso di espansione chiuso da l 300	812
M.05.10.80.o - Vaso di espansione chiuso da l 500	812
M.05.10.90 - POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO DA PRESSURIZZARE QUALIFICATO	812
M.05.10.90.a - Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 500	812
M.05.10.90.b - Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 800	812
M.05.10.90.c - Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 1000	812
M.05.10.90.d - Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 1500	812
M.05.10.90.e - Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 2000	812
M.05.10.90.f - Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 3000	812
M.05.10.90.g - Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 4000	812
M.05.10.90.h - Vaso espansione chiuso da pressurizzare da l 5000	812
M.05.10.100 - POSA DI VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA	812
M.05.10.100.a - Vaso di espansione a membrana da l 4	813
M.05.10.100.b - Vaso di espansione a membrana da l 8	813
M.05.10.100.c - Vaso di espansione a membrana da l12	813
M.05.10.100.d - Vaso di espansione a membrana da l 18	813
M.05.10.100.e - Vaso di espansione a membrana da l 24	813
M.05.10.100.f - Vaso di espansione a membrana da l 35	813
M.05.10.100.g - Vaso di espansione a membrana da l 50	813
M.05.10.100.h - Vaso di espansione a membrana da l 80	813
M.05.10.100.i - Vaso di espansione a membrana da l 105	813
M.05.10.100.j - Vaso di espansione a membrana da l 150	813
M.05.10.100.k - Vaso di espansione a membrana da l 200	813
M.05.10.100.l - Vaso di espansione a membrana da l 250	813
M.05.10.100.m - Vaso di espansione a membrana da l 300	813
M.05.10.100.n - Vaso di espansione a membrana da l 500	814
M.06 - CAMINI E SFIATI	814
M.06.10 - CAMINI E SFIATATOI	814



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.06.10.10 - CONDOTTO ESALAZIONE PREFABBRICATO MONOPARETE IN ACCIAIO INOX	814
M.06.10.10.a - Diametro interno del condotto mm 130	814
M.06.10.10.b - Diametro interno del condotto mm 150	814
M.06.10.10.c - Diametro interno del condotto mm 180	814
M.06.10.10.d - Diametro interno del condotto mm 200	814
M.06.10.10.e - Diametro interno del condotto mm 250	814
M.06.10.10.f - Diametro interno del condotto mm 300	814
M.06.10.10.g - Diametro interno del condotto mm 350	815
M.06.10.10.h - Diametro interno del condotto mm 400	815
M.06.10.10.i - Diametro interno del condotto mm 450	815
M.06.10.10.j - Diametro interno del condotto mm 500	815
M.06.10.10.k - Diametro interno del condotto mm 550	815
M.06.10.10.l - Diametro interno del condotto mm 600	815
M.06.10.10.m - Diametro interno del condotto mm 650	815
M.06.10.10.n - Diametro interno del condotto mm 700	815
M.06.10.10.o - Diametro interno del condotto mm 750	815
M.06.10.20 - CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO ED ESTERNO IN ACCIAIO INOX	816
M.06.10.20.a - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	816
M.06.10.20.b - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	816
M.06.10.20.c - Diametro interno/esterno del camino mm 180/280	816
M.06.10.20.d - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	816
M.06.10.20.e - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	816
M.06.10.20.f - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	816
M.06.10.20.g - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	816
M.06.10.20.h - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	816
M.06.10.20.i - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	816
M.06.10.20.j - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	817
M.06.10.20.k - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	817
M.06.10.20.l - Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	817
M.06.10.20.m - Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	817
M.06.10.20.n - Diametro interno/esterno del camino mm 700/770	817
M.06.10.20.o - Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	817
M.06.10.30 - CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX ED ESTERNA IN RAME	817
M.06.10.30.a - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	817
M.06.10.30.b - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	818
M.06.10.30.c - Diametro interno/esterno del camino mm 180/280	818
M.06.10.30.d - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	818
M.06.10.30.e - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	818
M.06.10.30.f - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	818
M.06.10.30.g - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	818
M.06.10.30.h - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	818
M.06.10.30.i - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	818

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.06.10.30.j - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	818
M.06.10.30.k - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	818
M.06.10.40 - CAMINO PREFABBRICATO A DOPPIA PARETE INTERNO IN ACCIAIO INOX ED ESTERNO A SUPERFICE VERNICIATA	819
M.06.10.40.a - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	819
M.06.10.40.b - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	819
M.06.10.40.c - Diametro interno/esterno del camino mm 180/280	819
M.06.10.40.d - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	819
M.06.10.40.e - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	819
M.06.10.40.f - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	819
M.06.10.40.g - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	819
M.06.10.40.h - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	820
M.06.10.40.i - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	820
M.06.10.40.j - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	820
M.06.10.40.k - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	820
M.06.10.40.l - Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	820
M.06.10.40.m - Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	820
M.06.10.40.n - Diametro interno/esterno del camino mm 700/800	820
M.06.10.40.o - Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	820
M.06.10.50 - STRUTTURA METALLICA IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA	820
M.06.10.50.a - Struttura in acciaio nero verniciato	821
M.06.10.50.b - Struttura in acciaio zincato	821
M.06.10.50.c - Struttura in acciaio zincato verniciato	821
M.06.10.60 - RACCORDO FUMI ACCIAIO NERO FRA GENERATORE E CANNA	821
M.06.10.60.a - Diametro del tubo mm 120	821
M.06.10.60.b - Diametro del tubo mm 140	821
M.06.10.60.c - Diametro del tubo mm 150	821
M.06.10.60.d - Diametro del tubo mm 160	821
M.06.10.60.e - Diametro del tubo mm 180	821
M.06.10.60.f - Diametro del tubo mm 200	821
M.06.10.60.g - Diametro del tubo mm 220	821
M.06.10.60.h - Diametro del tubo mm 250	821
M.06.10.60.i - Diametro del tubo mm 300	821
M.06.10.60.j - Diametro del tubo mm 350	821
M.06.10.60.k - Diametro del tubo mm 400	821
M.06.10.70 - RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO FRA GENERATORE E CANNA	822
M.06.10.70.a - Diametro interno del tubo mm 120	822
M.06.10.70.b - Diametro interno del tubo mm 140	822
M.06.10.70.c - Diametro interno del tubo mm 150	822
M.06.10.70.d - Diametro interno del tubo mm 160	822
M.06.10.70.e - Diametro interno del tubo mm 180	822
M.06.10.70.f - Diametro interno del tubo mm 200	822

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.06.10.70.g - Diametro interno del tubo mm 220	822
M.06.10.70.h - Diametro interno del tubo mm 250	822
M.06.10.70.i - Diametro interno del tubo mm 300	822
M.06.10.70.j - Diametro interno del tubo mm 350	822
M.06.10.70.k - Diametro interno del tubo mm 400	822
M.06.10.80 - PIASTRA CONTROLLO FUMI A 2 FORI CON TERMOMETRO	822
M.06.10.80.a - Piastra a controllo fumi a 2 fori con termometro	822
M.06.10.90 - TERMOMETRO FUMI PER CAMINO	822
M.06.10.90.a - Termometro con gambo mm 150	823
M.06.10.90.b - Termometro con gambo mm 200	823
M.06.10.90.c - Termometro con gambo mm 300	823
M.07 - CORPI SCALDANTI	823
M.07.10 - CORPI SCALDANTI	823
M.07.10.10 - POSA DI CORPI SCALDANTI A RADIAZIONE IN GHISA A COLONNA	823
M.07.10.10.a - Altezza massima dell'elemento mm 430	823
M.07.10.10.b - Altezza massima dell'elemento mm 600	823
M.07.10.10.c - Altezza massima dell'elemento mm 700	823
M.07.10.10.d - Altezza massima dell'elemento mm 900	823
M.07.10.20 - POSA DI CORPI SCALDANTI IN GHISA A PIASTRA	823
M.07.10.20.a - Altezza massima dell'elemento mm 430	823
M.07.10.20.b - Altezza massima dell'elemento mm 600	824
M.07.10.20.c - Altezza massima dell'elemento mm 700	824
M.07.10.20.d - Altezza massima dell'elemento mm 900	824
M.07.10.30 - POSA DI CORPI SCALDANTI IN ALLUMINIO	824
M.07.10.30.a - Altezza massima dell'elemento mm 280	824
M.07.10.30.b - Altezza massima dell'elemento mm 430	824
M.07.10.30.c - Altezza massima dell'elemento mm 580	824
M.07.10.30.d - Altezza massima dell'elemento mm 680	824
M.07.10.30.e - Altezza massima dell'elemento mm 780	824
M.07.10.40 - POSA DI CORPI SCALDANTI DI ALLUMINIO	824
M.07.10.40.a - Altezza massima dell'elemento mm 280	824
M.07.10.40.b - Altezza massima dell'elemento mm 430	824
M.07.10.40.c - Altezza massima dell'elemento mm 580	825
M.07.10.40.d - Altezza massima dell'elemento mm 680	825
M.07.10.40.e - Altezza massima dell'elemento mm 780	825
M.07.10.50 - POSA DI COPRI SCALDANTI IN PIASTRE DI ACCIAIO	825
M.07.10.50.a - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/1	825
M.07.10.50.b - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/1	825
M.07.10.50.c - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/1	825
M.07.10.50.d - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/2	825
M.07.10.50.e - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/2	825
M.07.10.50.f - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/2	825

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.07.10.50.g - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/3	825
M.07.10.50.h - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/3	825
M.07.10.50.i - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/3	826
M.07.10.60 - POSA DI CORPI SCALDATI CON ELEMENTI A TUBO	826
M.07.10.60.a - Altezza massima del radiatore mm 200	826
M.07.10.60.b - Altezza massima del radiatore mm 300	826
M.07.10.60.c - Altezza massima del radiatore mm 400	826
M.07.10.60.d - Altezza massima del radiatore mm 500	826
M.07.10.60.e - Altezza massima del radiatore mm 600	826
M.07.10.60.f - Altezza massima del radiatore mm 750	826
M.07.10.60.g - Altezza massima del radiatore mm 900	826
M.07.10.60.h - Altezza massima del radiatore mm 1000	826
M.07.10.60.i - Altezza massima del radiatore mm 1500	826
M.07.10.60.j - Altezza massima del radiatore mm 1800	826
M.07.10.60.k - Altezza massima del radiatore mm 2000	827
M.07.10.60.l - Altezza massima del radiatore mm 2500	827
M.07.10.70 - POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI VERTICALI CON ALTEZZA DA mm 200 A 2500	827
M.07.10.70.a - Altezza massima del radiatore mm 200	827
M.07.10.70.b - Altezza massima del radiatore mm 300	827
M.07.10.70.c - Altezza massima del radiatore mm 400	827
M.07.10.70.d - Altezza massima del radiatore mm 500	827
M.07.10.70.e - Altezza massima del radiatore mm 600	827
M.07.10.70.f - Altezza massima del radiatore mm 750	827
M.07.10.70.g - Altezza massima del radiatore mm 900	827
M.07.10.70.h - Altezza massima del radiatore mm 1000	827
M.07.10.70.i - Altezza massima del radiatore mm 1500	827
M.07.10.70.j - Altezza massima del radiatore mm 1800	828
M.07.10.70.k - Altezza massima del radiatore mm 2000	828
M.07.10.70.l - Altezza massima del radiatore mm 2500	828
M.07.10.80 - POSA DI CORPI SCALDANTI CON TUBI ORIZZONTALI	828
M.07.10.80.a - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512	828
M.07.10.80.b - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645	828
M.07.10.80.c - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998	828
M.07.10.80.d - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769	828
M.07.10.80.e - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991	828
M.07.10.80.f - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583	828
M.07.10.80.g - Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133	828
M.07.10.80.h - Altezza x larghezza = cm 180 x cm 60 - Potenza = W 1483	829
M.07.10.80.i - Altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 - Potenza = W 2412	829
M.07.10.90 - POSA DI CORPI SCALDANTI IN TUBI DI ACCIAIO	829
M.07.10.90.a - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512	829
M.07.10.90.b - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645	829

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.07.10.90.c - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998	829
M.07.10.90.d - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769	829
M.07.10.90.e - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991	829
M.07.10.90.f - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583	829
M.07.10.90.g - Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133	829
M.07.10.90.h - Altezza x larghezza = cm 180 x cm 60 - Potenza = W 1483	829
M.07.10.90.i - Altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 - Potenza = W 2412	829
M.07.10.100 - POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA CALDA	830
M.07.10.100.a - Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 250	830
M.07.10.100.b - Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 370	830
M.07.10.100.c - Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 490	830
M.07.10.100.d - Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 620	830
M.07.10.100.e - Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730	830
M.07.10.110 - POSA DI PANNELLO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER ACQUA SURRISCALDATA E VAPORE	830
M.07.10.110.a - Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 460.	830
M.07.10.110.b - Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 670	830
M.07.10.110.c - Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 880	830
M.07.10.110.d - Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 1090	830
M.07.10.110.e - Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 1300	831
M.07.10.120 - ALLACCIO DI RADIATORE	831
M.07.10.120.a - Per allaccio da distribuzione	831
M.07.10.120.b - Per allaccio da collettore	831
M.07.10.120.c - Maggiorazione per valvola elettrotermica	831
M.08 - TERMOCONVETTORI	831
M.08.10 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVENZIONE	831
M.08.10.10 - POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA	831
M.08.10.10.a - PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	831
M.08.10.10.b - PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	831
M.08.10.10.c - PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	831
M.08.10.10.d - PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	832
M.08.10.10.e - PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	832
M.08.10.10.f - PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	832
M.08.10.20 - POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE	832
M.08.10.20.a - PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	832
M.08.10.20.b - PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	832
M.08.10.20.c - PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	832
M.08.10.20.d - PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	832
M.08.10.20.e - PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	832
M.08.10.20.f - PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	832
M.08.10.30 - POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO	833
M.08.10.30.a - PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	833

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.08.10.30.b - PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	833
M.08.10.30.c - PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	833
M.08.10.30.d - PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	833
M.08.10.30.e - PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	833
M.08.10.30.f - PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	833
M.08.10.40 - POSA DI VENTILCONVETTORE A VISTA AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO	833
M.08.10.40.a - PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	833
M.08.10.40.b - PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	833
M.08.10.40.c - PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	833
M.08.10.40.d - PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	833
M.08.10.40.e - PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	834
M.08.10.40.f - PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	834
M.08.10.50 - POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO	834
M.08.10.50.a - PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	834
M.08.10.50.b - PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	834
M.08.10.50.c - PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	834
M.08.10.50.d - PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	834
M.08.10.50.e - PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	834
M.08.10.50.f - PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	834
M.08.10.60 - POSA DI VENTILCONVETTORE AD INCASSO AD ALTA RESA CON RANGO AGGIUNTIVO	835
M.08.10.60.a - PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	835
M.08.10.60.b - PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	835
M.08.10.60.c - PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	835
M.08.10.60.d - PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	835
M.08.10.60.e - PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	835
M.08.10.60.f - PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	835
M.08.10.70 - POSA DI VENTILCONVETTORE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI	835
M.08.10.70.a - PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300	835
M.08.10.70.b - PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	835
M.08.10.70.c - PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	835
M.08.10.70.d - PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	836
M.08.10.70.e - PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	836
M.08.10.70.f - PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	836
M.08.10.80 - POSA DI VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE CON DOPPIA BATTERIA PER IMPIANTI A 4 TUBI	836
M.08.10.80.a - PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300	836
M.08.10.80.b - PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	836
M.08.10.80.c - PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	836
M.08.10.80.d - PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	836
M.08.10.80.e - PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	836
M.08.10.80.f - PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	836
M.08.10.90 - POSA DI VENTILCONVETTORE VERTICALE PER INCASSO CON DOPPIA BATTERIA	837
M.08.10.90.a - PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300	837

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.08.10.90.b - PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	837
M.08.10.90.c - PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	837
M.08.10.90.d - PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	837
M.08.10.90.e - PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	837
M.08.10.90.f - PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	837
M.08.10.100 - POSA DI CONVETTORE ELETTRICO	837
M.08.10.100.a - Convettore a circolazione naturale PS = 500	837
M.08.10.100.b - Convettore a circolazione naturale PS = 750	837
M.08.10.100.c - Convettore a circolazione naturale PS = 1000	837
M.08.10.100.d - Convettore a circolazione naturale PS = 1250	837
M.08.10.100.e - Convettore a circolazione naturale PS = 1500	838
M.08.10.100.f - Convettore a circolazione naturale PS = 1500	838
M.08.10.100.g - Convettore a circolazione naturale PS = 2000	838
M.08.10.100.h - Convettore a circolazione forzata PS = 500	838
M.08.10.100.i - Convettore a circolazione forzata PS = 750	838
M.08.10.100.j - Convettore a circolazione forzata PS = 1000	838
M.08.10.100.k - Convettore a circolazione forzata PS = 1250	838
M.08.10.100.l - Convettore a circolazione forzata PS = 1500	838
M.08.10.100.m - Convettore a circolazione forzata PS = 1750	838
M.08.10.100.n - Convettore a circolazione forzata PS = 2000	838
M.08.10.110 - POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN ACCIAIO	838
M.08.10.110.a - PT = 11,20 P = 4 N = 2	839
M.08.10.110.b - PT = 12,95 P = 4 N = 3	839
M.08.10.110.c - PT = 8,50 P = 6 N = 2	839
M.08.10.110.d - PT = 9,80 P = 6 N = 3	839
M.08.10.110.e - PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2	839
M.08.10.110.f - PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3	839
M.08.10.110.g - PT = 15,60 P = 4 N = 2	839
M.08.10.110.h - PT = 17,70 P = 4 N = 3	839
M.08.10.110.i - PT = 11,90 P = 6 N = 2	839
M.08.10.110.j - PT = 13,40 P = 4 N = 3	839
M.08.10.110.k - PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2	839
M.08.10.110.l - PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3	839
M.08.10.110.m - PT = 23,90 P = 4 N = 2	839
M.08.10.110.n - PT = 27,70 P = 4 N = 3	840
M.08.10.110.o - PT = 17,95 P = 6 N = 2	840
M.08.10.110.p - PT = 20,72 P = 6 N = 3	840
M.08.10.110.q - PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N = 2	840
M.08.10.110.r - PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N = 3	840
M.08.10.110.s - PT = 30,90 P = 4 N = 2	840
M.08.10.110.t - PT = 35,30 P = 4 N = 3	840
M.08.10.110.u - PT = 23,30 P = 6 N = 2	840

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.08.10.110.v - PT = 26,70 P = 6 N =3	840
M.08.10.110.w - PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2	840
M.08.10.110.x - PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3	840
M.08.10.110.y - PT = 40,60 P = 4 N =2	840
M.08.10.110.z - PT = 46,35 P = 4 N =3	841
M.08.10.110.z1 - PT = 30,95 P = 6 N =2	841
M.08.10.110.z2 - PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3	841
M.08.10.110.z3 - PT = 35,30 P = 6 N =3	841
M.08.10.110.z4 - PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2	841
M.08.10.110.z5 - PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3	841
M.08.10.110.z6 - PT = 51,70 P = 4 N =2	841
M.08.10.110.z7 - PT = 59,40 P = 4 N =3	841
M.08.10.110.z8 - PT = 40,40 P = 6 N =2	841
M.08.10.110.z9 - PT = 46,44 P = 6 N =3	841
M.08.10.110.z10 - PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2	841
M.08.10.120 - POSA DI AEROTERMO ELICOIDALE A PARETE CON TUBI IN RAME	842
M.08.10.120.a - PT = 11,20 P = 4 N = 2	842
M.08.10.120.b - PT = 12,95 P = 4 N = 3	842
M.08.10.120.c - PT = 8,50 P = 6 N = 2	842
M.08.10.120.d - PT = 9,80 P = 6 N = 3	842
M.08.10.120.e - PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2	842
M.08.10.120.f - PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3	842
M.08.10.120.g - PT = 15,60 P = 4 N = 2	842
M.08.10.120.h - PT = 17,70 P = 4 N = 3	842
M.08.10.120.i - PT = 11,90 P = 6 N = 2	842
M.08.10.120.j - PT = 13,40 P = 4 N = 3	842
M.08.10.120.k - PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2	842
M.08.10.120.l - PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3	842
M.08.10.120.m - PT = 23,90 P = 4 N =2	843
M.08.10.120.n - PT = 27,70 P = 4 N =3	843
M.08.10.120.o - PT = 17,95 P = 6 N =2	843
M.08.10.120.p - PT = 20,72 P = 6 N =3	843
M.08.10.120.q - PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2	843
M.08.10.120.r - PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3	843
M.08.10.120.s - PT = 30,90 P = 4 N =2	843
M.08.10.120.t - PT = 35,30 P = 4 N =3	843
M.08.10.120.u - PT = 23,30 P = 6 N =2	843
M.08.10.120.v - PT = 26,70 P = 6 N =3	843
M.08.10.120.w - PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2	843
M.08.10.120.x - PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3	843
M.08.10.120.y - PT = 40,60 P = 4 N =2	844
M.08.10.120.z - PT = 46,35 P = 4 N =3	844



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.08.10.120.z1 - PT = 30,95 P = 6 N =2	844
M.08.10.120.z2 - PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3	844
M.08.10.120.z3 - PT = 35,30 P = 6 N =3	844
M.08.10.120.z4 - PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2	844
M.08.10.120.z5 - PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3	844
M.08.10.120.z6 - PT = 51.70 P = 4 N =2	844
M.08.10.120.z7 - PT = 59.40 P = 4 N =3	844
M.08.10.120.z8 - PT = 40.40 P = 6 N =2	844
M.08.10.120.z9 - PT = 46.44 P = 6 N =3	844
M.08.10.120.z10 - PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2	844
M.08.10.130 - ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE	845
M.08.10.130.a - Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete	845
M.08.10.130.b - Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete	845
M.08.10.130.c - Per allaccio 4 tubi con scarico condensa	845
M.08.10.130.d - Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da collettore	845
M.08.10.130.e - Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da collettore	845
M.08.10.130.f - Per allaccio 4 tubi con scarico condensa da collettore	845
M.09 - REGOLAZIONE	845
M.09.10 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE	845
M.09.10.10 - TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER RISCALDAMENTO	845
M.09.10.10.a - Con contatto in deviazione	845
M.09.10.10.b - Con interruttore ON - OFF	845
M.09.10.10.c - Con commutatore ESTATE-INVERNO	846
M.09.10.20 - CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA	846
M.09.10.20.a - Con orologio programmatore giornaliero	846
M.09.10.20.b - Con orologio programmatore settimanale	846
M.09.10.30 - TERMOSTATO AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI CON COMMUTATORE	846
M.09.10.30.a - Termostato ambiente a regolazione ON-OFF, completo di commutatore	846
M.09.10.40 - TERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF A DIFFERENZIALE FISSO	846
M.09.10.40.a - Scala 10/90° C, a contatto	846
M.09.10.40.b - Scala 0/90° C, con guaina ad immersione (1/2")	846
M.09.10.40.c - Scala 30/90° C, con capillare da m 1,0	846
M.09.10.50 - TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE	846
M.09.10.50.a - Con guaina ad immersione (1/2")	846
M.09.10.50.b - Con capillare da m 1,0	846
M.09.10.60 - BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA	846
M.09.10.60.a - Bitermostato di regolazione ON-OFF e di sicurezza	846
M.09.10.70 - TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFENZIALE REGOLABILE	847
M.09.10.70.a - Scala -10/ 40° C	847
M.09.10.70.b - Scala 20/ 70° C	847
M.09.10.70.c - Scala 55/120° C	847
M.09.10.70.d - Scala 95/140° C	847

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.09.10.70.e - Scala 135/200; C	847
M.09.10.70.f - Guaina ad immersione in rame (3/4")	847
M.09.10.70.g - Guaina ad immersione in acciaio inox (3/4")	847
M.09.10.80 - TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN ARIA	847
M.09.10.80.a - Scala -5/+15; C	847
M.09.10.80.b - Scala -5/+15; C, con riarmo manuale	847
M.09.10.90 - TERMOSTATO DIFFERENZIALE A REGOLAZIONE ON-OFF PER IMPIANTI A PANNELLI SOLARI	847
M.09.10.90.a - Termostato differenziale con scala 2/12;C e n°2 sonde di temperatura	847
M.09.10.100 - UMIDOSTATO DA AMBIENTE O DA CANALE, A REGOLAZIONE	847
M.09.10.100.a - Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente	847
M.09.10.100.b - Scala 20/80 % U.R., sonda da canale	847
M.09.10.100.l - Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente	847
M.09.10.110 - PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE	847
M.09.10.110.a - Scala 1,4/ 4,6 bar contatto in apertura	848
M.09.10.110.b - Scala 2,8/ 7,0 bar contatto in apertura	848
M.09.10.110.c - Scala 5,6/10,5 bar contatto in apertura	848
M.09.10.110.d - Scala 0,2/ 8,0 bar contatto in deviazione	848
M.09.10.110.e - Scala 5,0/16,0 bar contatto in deviazione	848
M.09.10.110.f - Scala 8,0/28,0 bar contatto in deviazione	848
M.09.10.120 - PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE, TARATURA REGOLABILE	848
M.09.10.120.a - Scala 1,0/5,0 bar	848
M.09.10.130 - PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE	848
M.09.10.130.a - Scala 0,1/ 2,0 bar	848
M.09.10.130.b - Scala 1,0/ 6,0 bar	848
M.09.10.130.c - Scala 2,0/14,0 bar	848
M.09.10.130.d - Scala 5,0/30,0 bar	848
M.09.10.140 - PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE	848
M.09.10.140.a - Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	848
M.09.10.140.b - Scala 0,8/ 5,0 mbar pressione max 50 mbar	848
M.09.10.140.c - Scala 1,5/10,0 mbar pressione max 50 mbar	848
M.09.10.150 - PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ALTE PRESSIONI A REGOLAZIONE	848
M.09.10.150.a - Scala 0,1/1,5 bar pressione max 9 bar	849
M.09.10.150.b - Scala 0,5/4,0 bar pressione max 14 bar	849
M.09.10.160 - REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI A PRESSIONE	849
M.09.10.160.a - Interruttore a galleggiante con cavo da m 3	849
M.09.10.160.b - Interruttore a galleggiante con cavo da m 5	849
M.09.10.170 - REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A CONDUCIBILITA' PER FLUIDI	849
M.09.10.170.a - Regolatore con 3 sonde a pressione atmosferica	849
M.09.10.170.b - Regolatore con 3 sonde per serbatoi a pressione	849
M.09.10.180 - FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONE	849
M.09.10.180.a - Diametro nominale 15 (1/2")	849
M.09.10.180.b - Diametro nominale 20 (3/4")	849

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.09.10.190 - FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI	849
M.09.10.190.a - Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8")	849
M.09.10.200 - FLUSSOSTATO PER ARIA DA APPLICARE SU CANALI DI DISTRIBUZIONE	849
M.09.10.200.a - Punto di intervento per velocità > 1,0 m/s	849
M.09.10.210 - APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	849
M.09.10.210.a - Regolatore con orologio giornaliero	850
M.09.10.210.b - Regolatore con orologio settimanale	850
M.09.10.210.c - Regolatore senza orologio	850
M.09.10.220 - APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI PIU' GENERATORI DI CALORE	850
M.09.10.220.a - Regolatore per 2 caldaie	850
M.09.10.220.b - Regolatore per 3 caldaie	850
M.09.10.220.c - Regolatore per 4 caldaie	850
M.09.10.220.d - Regolatore per 5 caldaie	850
M.09.10.230 - REGOLATORE ELETTRONICO PER PICCOLE UNITA' TERMOVENTTORI	850
M.09.10.230.a - Regolatore elettronico per piccole unita' termoconvettori	850
M.09.10.240 - REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE	850
M.09.10.240.a - Regolatore con uscita a 3 punti	850
M.09.10.240.b - Regolatore con 1 uscita a 2 posizioni	850
M.09.10.240.c - Regolatore con 2 uscite a 2 posizioni	850
M.09.10.240.d - Regolatore con 1 uscita modulante	850
M.09.10.240.e - Regolatore con 2 uscite modulanti	850
M.09.10.240.f - Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a 2 posizioni	851
M.09.10.250 - REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI	851
M.09.10.250.a - Regolatore con 1 uscita a due posizioni	851
M.09.10.250.b - Regolatore con 2 uscite a due posizioni	851
M.09.10.250.c - Regolatore con 3 uscite a due posizioni	851
M.09.10.250.d - Regolatore con 1 uscita modulante	851
M.09.10.250.e - Regolatore con 2 uscite modulanti	851
M.09.10.250.f - Regolatore con 3 uscite modulanti	851
M.09.10.250.g - Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a due posizioni	851
M.09.10.250.h - Regolatore con 1 uscita modello + 2 uscite a due posizioni	851
M.09.10.250.i - Regolatore con 2 uscite modello + 1 uscita a due posizioni	851
M.09.10.250.j - Funzione di limite aggiunta al regolatore	851
M.09.10.260 - APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE LA COMPENSAZIONE ESTIVA ED INVERNALE	851
M.09.10.260.a - Compensatore estate inverno	851
M.09.10.270 - APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DELL'IGIENE DELL'ARIA	851
M.09.10.270.a - Apparecchiatura elettronica per regolazione dell'igiene dell'aria	851
M.09.10.280 - APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE IL RECUPERO DI ENERGIA	852
M.09.10.280.a - Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia	852
M.09.10.290 - POSA DI SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI	852
M.09.10.290.a - Sonda esterna scala -35/35° C	852

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.09.10.290.b - Sonda ambiente scala 0/30 $\frac{1}{2}$ C	852
M.09.10.290.c - Sonda ambiente scala -32/40 $\frac{1}{2}$ C	852
M.09.10.290.d - Sonda con potenziometro scala 0/30 $\frac{1}{2}$ C	852
M.09.10.290.e - Sonda da canale scala 0/30 $\frac{1}{2}$ C	852
M.09.10.290.f - Sonda da canale scala -32/40 $\frac{1}{2}$ C	852
M.09.10.290.g - Sonda da canale scala 20/105 $\frac{1}{2}$ C	852
M.09.10.290.h - Sonda ad immersione scala 0/30 $\frac{1}{2}$ C	852
M.09.10.290.i - Sonda ad immersione scala -32/40 $\frac{1}{2}$ C	852
M.09.10.290.j - Sonda ad immersione scala 20/105 $\frac{1}{2}$ C	853
M.09.10.300 - POSA DI SONDA DI UMIDITA' PER IL COMANDO DI REGOLATORI	853
M.09.10.300.a - Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R.	853
M.09.10.300.b - Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R.	853
M.09.10.300.c - Sonda da canale, scala 30/80 % U.R.	853
M.09.10.310 - POSA DI SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA' COMBINATA PER REGOLATORI	853
M.09.10.310.a - Sonda ambiente, scala 0/30 $\frac{1}{2}$ C e 30/80 % U.R.	853
M.09.10.310.b - Sonda da canale, scala 0/30 $\frac{1}{2}$ C e 30/80 % U.R.	853
M.09.10.310.c - Sonda con potenziometro, scala 0/30 $\frac{1}{2}$ C e 30/80 % U.R.	853
M.09.10.320 - POSA DI SONDA DI VELOCITA' DELL'ARIA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE	853
M.09.10.320.a - Scala 0-15 m/s	853
M.09.10.330 - POSA DI SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLAZIONI	854
M.09.10.330.a - Scala 0/ 1 mbar	854
M.09.10.330.b - Scala 0/ 3 mbar	854
M.09.10.330.c - Scala 0/10 mbar	854
M.09.10.340 - POSA DI POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI	854
M.09.10.340.a - Potenziometro temperatura scala 0/30 $\frac{1}{2}$ C	854
M.09.10.340.b - Potenziometro temperatura scala -32/40 $\frac{1}{2}$ C	854
M.09.10.340.c - Potenziometro temperatura scala 20/105 $\frac{1}{2}$ C	854
M.09.10.340.d - Potenziometro umidita' scala 30/80 %	854
M.09.10.340.e - Potenziometro di posizione scala 0/100 %	854
M.09.10.350 - POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA	854
M.09.10.350.a - Diametro nominale 15 (1/2")	854
M.09.10.350.b - Diametro nominale 20 (3/4")	854
M.09.10.350.c - Diametro nominale 25 (1")	855
M.09.10.360 - POSA DI VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE	855
M.09.10.360.a - Diametro nominale 15 (1/2")	855
M.09.10.360.b - Diametro nominale 20 (3/4")	855
M.09.10.360.c - Diametro nominale 25 (1")	855
M.09.10.370 - POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE	855
M.09.10.370.a - Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3	855
M.09.10.370.b - Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0	855
M.09.10.370.c - Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0	855
M.09.10.370.d - Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0	855

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.09.10.370.e - Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0	855
M.09.10.380 - POSA DI VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE	856
M.09.10.380.a - Diametro nominale 40 (1"1/2) KV =85	856
M.09.10.380.b - Diametro nominale 50 (2") KV = 130	856
M.09.10.380.c - Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220	856
M.09.10.380.d - Diametro nominale 80 (3") KV = 340	856
M.09.10.380.e - Diametro nominale 100 (4") KV = 550	856
M.09.10.380.f - Diametro nominale 125 (5") KV =900	856
M.09.10.380.g - Diametro nominale 150 (6") KV =1400	856
M.09.10.380.h - Diametro nominale 200 (8") KV = 2500	856
M.09.10.380.i - Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario	856
M.09.10.390 - POSA DI VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE	856
M.09.10.390.a - Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6	856
M.09.10.390.b - Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0	857
M.09.10.390.c - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6	857
M.09.10.390.d - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5	857
M.09.10.390.e - Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0	857
M.09.10.400 - POSA DI VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE	857
M.09.10.400.a - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6	857
M.09.10.400.b - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5	857
M.09.10.400.c - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0	857
M.09.10.400.d - Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0	857
M.09.10.400.e - Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0	857
M.09.10.400.f - Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0	857
M.09.10.400.g - Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0	857
M.09.10.400.h - Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0	858
M.09.10.400.i - Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0	858
M.09.10.400.j - Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0	858
M.09.10.400.k - Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0	858
M.09.10.400.l - Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40	858
M.09.10.410 - POSA DI VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE	858
M.09.10.410.a - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2	858
M.09.10.410.b - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4	858
M.09.10.410.c - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8	858
M.09.10.410.d - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5	858
M.09.10.410.e - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0	858
M.09.10.410.f - Diametro nominale 20 (3/4) W = 40 KV = 5,0	859
M.09.10.410.g - Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0	859
M.09.10.410.h - Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 80 KV = 12,0	859
M.09.10.410.i - Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 100 KV = 20,0	859
M.09.10.410.j - Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40	859
M.09.10.420 - POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA	859

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.09.10.420.a - Diametro nominale 15 (1/2")	859
M.09.10.420.b - Diametro nominale 20 (3/4")	859
M.09.10.420.c - Diametro nominale 25 (1")	859
M.09.10.430 - POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE	859
M.09.10.430.a - Diametro nominale 15 (1/2")	859
M.09.10.430.b - Diametro nominale 20 (3/4")	859
M.09.10.430.c - Diametro nominale 25 (1")	860
M.09.10.440 - POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE	860
M.09.10.440.a - Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3	860
M.09.10.440.b - Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0	860
M.09.10.440.c - Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0	860
M.09.10.440.d - Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0	860
M.09.10.440.e - Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0	860
M.09.10.450 - POSA DI VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE	860
M.09.10.450.a - Diametro nominale 25 (1") KV = 16	860
M.09.10.450.b - Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25	860
M.09.10.450.c - Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40	860
M.09.10.450.d - Diametro nominale 50 (2") KV = 63	861
M.09.10.450.e - Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100	861
M.09.10.450.f - Diametro nominale 80 (3") KV = 160	861
M.09.10.450.g - Diametro nominale 100 (4") KV = 250	861
M.09.10.450.h - Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario	861
M.09.10.460 - POSA DI VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE	861
M.09.10.460.a - Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV 0,6	861
M.09.10.460.b - Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV 1,0	861
M.09.10.460.c - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 1,6	861
M.09.10.460.d - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 2,5	861
M.09.10.460.e - Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0	861
M.09.10.470 - POSA DI VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE	862
M.09.10.470.a - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6.	862
M.09.10.470.b - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5	862
M.09.10.470.c - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0	862
M.09.10.470.d - Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0	862
M.09.10.470.e - Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0	862
M.09.10.470.f - Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0	862
M.09.10.470.g - Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0	862
M.09.10.470.h - Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0	862
M.09.10.470.i - Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0	862
M.09.10.470.j - Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0	862
M.09.10.470.k - Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0	862
M.09.10.470.l - Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40	862
M.09.10.480 - POSA DI VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE	863

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.09.10.480.a - Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 5 KV = 60	863
M.09.10.480.b - Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90	863
M.09.10.480.c - Diametro nominale 100 (4") W = 5 KV = 130	863
M.09.10.480.d - Diametro nominale 125 (5") W = 5 KV = 200	863
M.09.10.480.e - Diametro nominale 150 (6") W = 5 KV = 300	863
M.09.10.480.f - Maggiorazione per comando modulante	863
M.09.10.480.g - Maggiorazione alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica	863
M.09.10.490 - POSA DI VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE	863
M.09.10.490.a - Diametro nominale 25 (1") KV = 16	863
M.09.10.490.b - Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25	863
M.09.10.490.c - Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40	864
M.09.10.490.d - Diametro nominale 50 (2") KV = 63	864
M.09.10.490.e - Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100	864
M.09.10.490.f - Diametro nominale 80 (3") KV = 160	864
M.09.10.490.g - Diametro nominale 100 (4") KV = 250	864
M.09.10.490.h - Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario	864
M.09.10.500 - POSA DI VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE	864
M.09.10.500.a - Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6	864
M.09.10.500.b - Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0	864
M.09.10.500.c - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6	864
M.09.10.500.d - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5	864
M.09.10.500.e - Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0	864
M.09.10.510 - POSA DI ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA	865
M.09.10.510.a - Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20	865
M.09.10.510.b - Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20	865
M.09.10.510.c - Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16	865
M.09.10.510.d - Diametro nominale 25 (1") PN = 16	865
M.09.10.510.e - Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10	865
M.09.10.510.f - Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10	865
M.09.10.510.g - Diametro nominale 50 (2") PN = 10	865
M.09.10.520 - POSA DI ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA	865
M.09.10.520.a - Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20	865
M.09.10.520.b - Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20	865
M.09.10.520.c - Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16	865
M.09.10.520.d - Diametro nominale 25 (1") PN = 16	865
M.09.10.520.e - Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10	865
M.09.10.520.f - Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10	865
M.09.10.520.g - Diametro nominale 50 (2") PN = 10	865
M.09.10.530 - POSA DI ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO	866
M.09.10.530.a - DN 6 (1/4") PN = 5 Comando diretto (a 3 vie)	866
M.09.10.530.b - DN 6 (1/4") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie)	866
M.09.10.530.c - DN 10 (3/8") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie)	866

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.09.10.530.d - DN 15 (1/2") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie)	866
M.09.10.530.e - DN 10 (3/8") PN = 14 Membrana trascinata	866
M.09.10.530.f - DN 15 (1/2") PN = 14 Membrana trascinata	866
M.09.10.530.g - DN 20 (3/4") PN =14 Membrana trascinata	866
M.09.10.530.h - DN 25 (1") PN = 12 Membrana trascinata	866
M.10 - UNITA DI TRATTAMENTO	866
M.10.10 - UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA	866
M.10.10.10 - CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA	866
M.10.10.10.a - Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500	866
M.10.10.10.b - Centrale di trattamento aria per portata 2500-3500	866
M.10.10.10.c - Centrale di trattamento aria per portata 3100-4300	867
M.10.10.10.d - Centrale di trattamento aria per portata 3800-5300	867
M.10.10.10.e - Centrale di trattamento aria per portata 4500-6300	867
M.10.10.10.f - Centrale di trattamento aria per portata 5000-7100	867
M.10.10.10.g - Centrale di trattamento aria per portata 6200-8700	867
M.10.10.10.h - Centrale di trattamento aria per portata 7300-10200	867
M.10.10.10.i - Centrale di trattamento aria per portata 9400-11300	867
M.10.10.10.j - Centrale di trattamento aria per portata 10700-15000	867
M.10.10.10.k - Centrale di trattamento aria per portata 13800-19300	867
M.10.10.10.l - Centrale di trattamento aria per portata 17500-24500	867
M.10.10.10.m - Centrale di trattamento aria per portata 21300-29800	867
M.10.10.10.n - Centrale di trattamento aria per portata 25700-36000	867
M.10.10.10.o - Centrale di trattamento aria per portata 30700-43000	868
M.10.10.10.p - Centrale di trattamento aria per portata 37000-50000	868
M.11 - UNITA TERMOVENTILANTI	868
M.11.10 - UNITA' TERMOVENTILANTI	868
M.11.10.10 - POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 600/1000/1400 mc/h	868
M.11.10.10.a - UnitÓ ventilante con batteria	868
M.11.10.10.b - Filtro aria	868
M.11.10.10.c - Regolatore velocitÓ ventilatore	868
M.11.10.10.d - Umidificatore con elettrovalvola	868
M.11.10.10.e - Griglia di mandata	868
M.11.10.10.f - Griglia di ripresa	868
M.11.10.20 - POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1000/1550/2100 mc/h	868
M.11.10.20.a - UnitÓ ventilante con batteria	869
M.11.10.20.b - Filtro aria	869
M.11.10.20.c - Regolatore velocitÓ ventilatore	869
M.11.10.20.d - Umidificatore con elettrovalvola	869
M.11.10.20.e - Griglia di mandata	869
M.11.10.20.f - Griglia di ripresa	869
M.11.10.30 - POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 1500/2000/3000 mc/h	869
M.11.10.30.a - UnitÓ con batteria a 2 ranghi	869



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.11.10.30.b - UnitÓ con batteria a 3 ranghi	869
M.11.10.30.c - UnitÓ con batteria a 4 ranghi	869
M.11.10.30.d - Umidificatore con elettrovalvola	869
M.11.10.30.e - Plenum di mandata con bocchette	869
M.11.10.30.f - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	870
M.11.10.30.g - Griglia di aspirazione	870
M.11.10.30.h - Filtro aria ad ampia sezione	870
M.11.10.30.i - Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	870
M.11.10.40 - POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 3000/3500/4000 mc/h	870
M.11.10.40.a - UnitÓ con batteria a 2 ranghi	870
M.11.10.40.b - UnitÓ con batteria a 3 ranghi	870
M.11.10.40.c - UnitÓ con batteria a 4 ranghi	870
M.11.10.40.d - Plenum di mandata con bocchette	870
M.11.10.40.e - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	870
M.11.10.40.f - Griglia di aspirazione	870
M.11.10.40.g - Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	871
M.11.10.50 - POSA DI UNITA TERMO VENTILANTE 4000/5000/6000 mc/h	871
M.11.10.50.a - UnitÓ con batteria a 2 ranghi	871
M.11.10.50.b - UnitÓ con batteria a 3 ranghi	871
M.11.10.50.c - UnitÓ con batteria a 4 ranghi	871
M.11.10.50.d - Plenum di mandata con bocchette	871
M.11.10.50.e - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	871
M.11.10.50.f - Griglia di aspirazione	871
M.11.10.50.g - Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	871
M.11.10.60 - POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 5500/7000/8500 mc/h	871
M.11.10.60.a - UnitÓ con batteria a 2 ranghi	872
M.11.10.60.b - UnitÓ con batteria a 3 ranghi	872
M.11.10.60.c - UnitÓ con batteria a 4 ranghi	872
M.11.10.60.d - Plenum di mandata con bocchette	872
M.11.10.60.e - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	872
M.11.10.60.f - Griglia di aspirazione	872
M.11.10.60.g - Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	872
M.11.10.70 - POSA DI UNITA 'TERMO VENTILANTE 8000/10000/12000 mc/h	872
M.11.10.70.a - UnitÓ con batteria a 2 ranghi	872
M.11.10.70.b - UnitÓ con batteria a 3 ranghi	872
M.11.10.70.c - UnitÓ con batteria a 4 ranghi	872
M.11.10.70.d - Umidificatore con elettrovalvola	873
M.11.10.70.e - Plenum di mandata con bocchette	873
M.11.10.70.f - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	873
M.11.10.70.g - Griglia di aspirazione	873
M.11.10.70.h - Filtro aria ampia sezione	873
M.11.10.70.i - Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	873

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.11.10.80 - POSA DI UNITA' TERMO VENTILANTE 11000/13600/16400 mc/h	873
M.11.10.80.a - UnitÓ con batteria a 2 ranghi	873
M.11.10.80.b - UnitÓ con batteria a 3 ranghi	873
M.11.10.80.c - UnitÓ con batteria a 4 ranghi	873
M.11.10.80.d - Umidificatore con elettrovalvola	873
M.11.10.80.e - Plenum di mandata con bocchette	873
M.11.10.80.f - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	874
M.11.10.80.g - Griglia di aspirazione	874
M.11.10.80.h - Filtro ad ampia sezione	874
M.11.10.80.i - Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi	874
M.12 - CDZ	874
M.12.10 - CONDIZIONATORI	874
M.12.10.10 - POSA DI CONDIZIONATORE AUTONOMO DI AMBIENTE	874
M.12.10.10.a - Per potenza di raffreddamento fino a 2.30 kW	874
M.12.10.10.b - Per potenza di raffreddamento da 2.31 fino a 3.40 kW	874
M.12.10.10.c - Per potenza di raffreddamento da 3.41 fino a 5.00 kW	874
M.12.10.10.d - Per potenza di raffreddamento da 5.01 fino a 6.10 kW	874
M.13 - COLLETTORI SOLARI	874
M.13.10 - COLLETTORI SOLARI	874
M.13.10.10 - Collettore solare ad acqua costituito da piastra assorbente con tubi per acqua.	875
M.13.10.10.a - Per fino a	875
M.13.10.10.b - Per potenza da fino a kW	875
M.13.10.10.c - Per potenza da 3.41 fino a 5.00	875
M.13.20 - COLLETTORE SOLARE AD ACCUMULO	875
M.13.20.10 - Collettore solare ad accumulo per la produzione diretta di acqua calda sanitaria o per altri utilizzi.	875
M.13.20.10.a - Per fino a	875
M.13.20.10.b - Per potenza da fino a kW	875
M.13.20.10.c - Per potenza da 3.41 fino a 5.00	875
M.13.30 - 'Fluido termovettore antigelo non tossico, coninibitori della corrosione.	875
M.13.30.10 - 'Fluido termovettore antigelo non tossico, coninibitori della corrosione	875
M.13.30.10.a - Glicole propilenico al 100%	875
M.13.30.10.b - Glicole propilenico al 40% per temperaturefino a -22!	876
M.13.30.10.c - Glicole propilenico al 30% per temperaturefino a -14!	876
M.13.30.10.d - 'Glicole propilenico al 20% per temperaturefino a - 8!	876
Q - IMPIANTI ELETTRICI	876
U -	876
U.01 - ACQUEDOTTI	876
U.01.30 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE	876
U.01.30.10 - TUBO IN PVC RIGIDO	876
U.01.30.10.a - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm	876
U.01.30.10.b - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm	876
U.01.30.10.c - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm	876

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
U.01.30.10.d - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm	876
U.01.30.10.e - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm	877
U.01.30.10.f - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm	877
U.01.30.10.g - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	877
U.01.30.10.h - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm	877
U.01.30.10.i - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm	877
U.01.30.20 - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10	877
U.01.30.20.a - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm	877
U.01.30.20.b - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm	877
U.01.30.20.c - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm	877
U.01.30.20.d - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm	877
U.01.30.20.e - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm	877
U.01.30.20.f - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm	878
U.01.30.20.g - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm	878
U.01.30.20.h - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	878
U.01.30.20.i - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	878
U.01.30.20.j - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	878
U.01.30.30 - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16	878
U.01.30.30.a - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm	878
U.01.30.30.b - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm	878
U.01.30.30.c - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm	878
U.01.30.30.d - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm	878
U.01.30.30.e - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	878
U.01.30.30.f - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	879
U.01.30.30.g - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	879
U.01.30.30.h - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	879
U.01.30.30.i - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	879
U.01.30.30.j - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	879
U.04 -	879
U4 -	879
U4.40 - SALDATURE	879
U4.40.10 - SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE	879
U4.40.10.a - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	879
U4.40.10.b - Saldatura per spessore fino 11,4 mm e diametro fino 110 mm	879
U4.40.10.c - Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	879
U4.40.10.d - Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	879
U4.40.10.e - Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	880
U4.40.10.f - Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	880
U4.40.10.g - Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	880
U4.40.10.h - Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	880
U4.40.10.i - Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	880
U4.40.10.j - Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	880

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
U4.40.10.k - Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	880
U4.40.10.l - Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	880
U4.40.10.n - Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	880
U4.40.10.o - Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	880
U4.40.10.p - Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	880
U4.40.10.r - Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	880
U4.40.10.s - Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 45,50 mm	881
U4.40.10.t - Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	881
U4.40.10.u - Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	881
U4.40.10.v - Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	881
U4.40.10.w - Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	881
U4.40.20 - SALDATURA PER POLIFUSIONE	881
U4.40.20.b - Saldatura per polifusione per diametro mm 20	881
U4.40.20.c - Saldatura per polifusione per diametro mm 25	881
U4.40.20.d - Saldatura per polifusione per diametro mm 32	881
U4.40.20.e - Saldatura per polifusione per diametro mm 40	881
U4.40.20.f - Saldatura per polifusione per diametro mm 50	881
U4.40.20.g - Saldatura per polifusione per diametro mm 63	882
U4.40.20.h - Saldatura per polifusione per diametro mm 75	882
U4.40.20.i - Saldatura per polifusione per diametro mm 90	882
U4.40.30 - SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO	882
U4.40.30.a - Saldatura su tubo in acciaio DN50	882
U4.40.30.b - Saldatura su tubo in acciaio DN65	882
U4.40.30.c - Saldatura su tubo in acciaio DN80	882
U4.40.30.d - Saldatura su tubo in acciaio DN100	882
U4.40.30.e - Saldatura su tubo in acciaio DN125	882
U4.40.30.f - Saldatura su tubo in acciaio DN150	882
U4.40.30.g - Saldatura su tubo in acciaio DN200	882
U4.40.30.h - Saldatura su tubo in acciaio DN250	883
U4.40.30.i - Saldatura su tubo in acciaio DN300	883
U4.40.30.j - Saldatura su tubo in acciaio DN350	883
U4.40.30.k - Saldatura su tubo in acciaio DN400	883
U4.40.30.l - Saldatura su tubo in acciaio DN450	883
U4.40.30.m - Saldatura su tubo in acciaio DN500	883
U4.40.30.n - Saldatura su tubo in acciaio DN600	883
U4.40.40 - CATRAMATURA DI TUBAZIONE	883
U4.40.40.a - Catramatura di tubi da DN 50	883
U4.40.40.b - Catramatura di tubi da DN 65	883
U4.40.40.c - Catramatura di tubi da DN 80	883
U4.40.40.d - Catramatura di tubi da DN 100	883
U4.40.40.e - Catramatura di tubi da DN 125	884
U4.40.40.g - Catramatura di tubi da DN 200	884

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
U4.40.40.h - Catramatura di tubi da DN 250	884
U4.40.40.i - Catramatura di tubi da DN 300	884
U4.40.40.j - Catramatura di tubi da DN 350	884
U4.40.40.k - Catramatura di tubi da DN 400	884
U4.40.40.l - Catramatura di tubi da DN 450	884
U4.40.40.m - Catramatura di tubi da DN 500	884
U4.40.40.n - Catramatura di tubi da DN 600	884