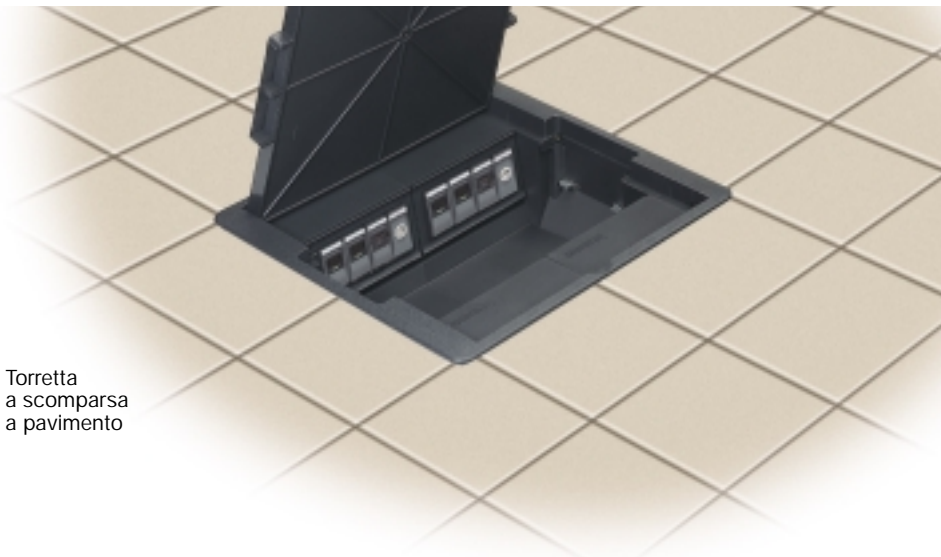


# Il catalogo dei connettori EDP



## Connettori EDP

L'integrazione estetica e funzionale dei connettori EDP con l'impianto elettrico



Torretta a scomparsa a pavimento



Torretta sporgente a pavimento



Canali in PVC a parete

Alcuni esempi di installazione nel sistema integrato di distribuzione Interlink per il terziario



Colonna per raccordo pavimento-soffitto



Serie Living International



Serie Light



Serie Light Tech



Serie Magic



Serie Living Classic

Alcuni esempi di installazione ad incasso

Al fianco delle reti informatiche a cablaggio strutturato, esistono ancora reti con tipologia di cablaggio tradizionale che utilizzano connettori diversificati in base alle esigenze. In queste reti il cavo installato può essere il cavo a quattro coppie (schermato o non schermato), il cavo coassiale oppure cavi con caratteristiche particolari.

Consapevole della diffusione di reti che utilizzano tuttora questi mezzi di trasmissione, Bticino ha sviluppato una gamma completa di connettori EDP in grado di offrire soluzioni vantaggiose agli installatori e progettisti di reti informatiche :

- la disponibilità di tutti i connettori nelle serie Living International, Light, Light Tech, Living Classic e Magic permette l'**integrazione estetica** con qualsiasi ambiente;
- la **componibilità** da 2 a 7 moduli conferisce alla rete la stessa flessibilità installativa tipica dell'impianto elettrico;
- la **gamma completa** di connettori garantisce la realizzazione di qualsiasi tipologia di rete (AT&T, IBM, Digital...);
- la vasta disponibilità di sistemi di distribuzione Bticino integrati tra loro (a pavimento, a parete, a soffitto), fornisce **modalità di installazione diversificate**;
- i connettori a catalogo sono **omologati e certificati** essendo forniti dalle ditte leader produttrici (AT&T, AMP, IBM) e assicurano, quindi, livelli qualitativi elevati.

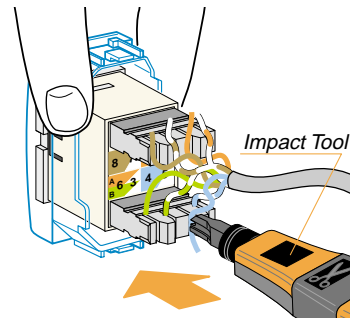
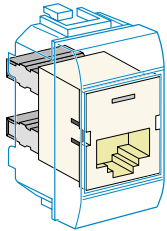
# Connettori EDP

## Il collegamento ad incisione di isolante

La connessione elettrica tra il cavo ed il connettore nelle reti informatiche con cablaggio tradizionale, varia a seconda del tipo di cavo utilizzato. Il cavo coassiale, ad esempio, può essere crimpato o saldato. Il cavo twistato viene normalmente collegato con morsetto ad incisione di isolante, la cui connessione elimina la

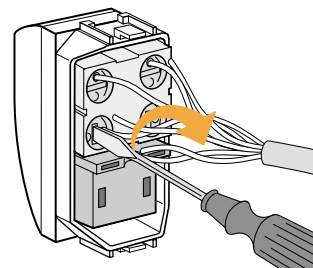
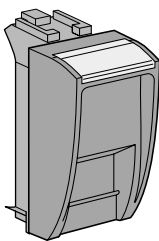
spelatura preventiva dei cavi ed assicura la qualità del collegamento. L'incisione può essere ottenuta in diversi modi a seconda del tipo di morsetto.

### Connettori RJ



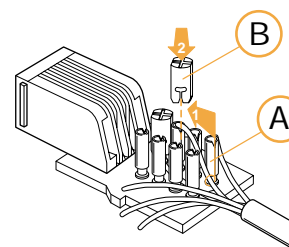
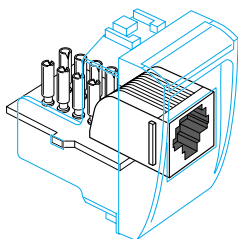
#### Connessione tipo 110

I fili vengono appoggiati nelle rispettive sedi, quindi vengono intestati per mezzo dell'apposito utensile (impact tool)



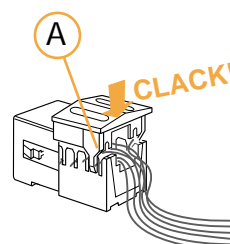
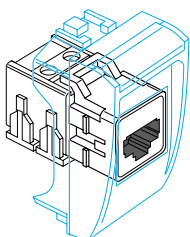
#### Connessione tipo K10

I fili vengono introdotti nei fori del morsetto e si ruota di 90° la vite effettuando l'incisione.



#### Connessione tipo AMP Barrel

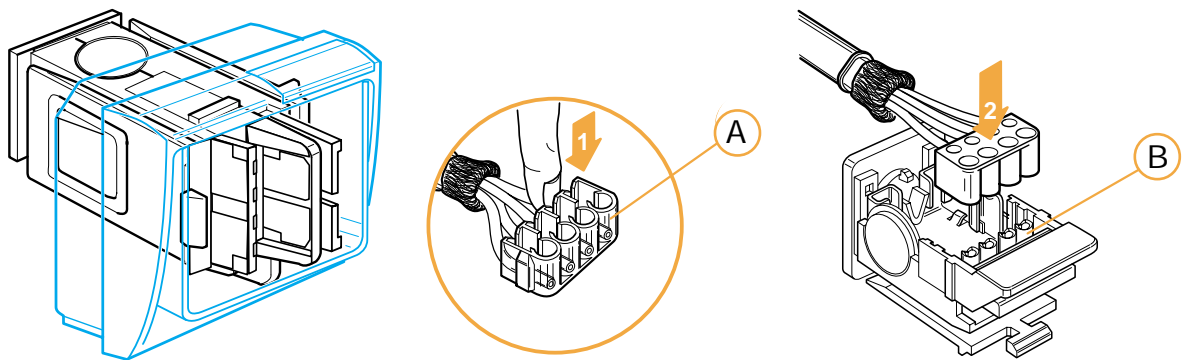
I fili vengono appoggiati nelle apposite sedi (A) e premuti per mezzo dei cilindretti (B) effettuando l'incisione.



#### Connessione tipo AT&T

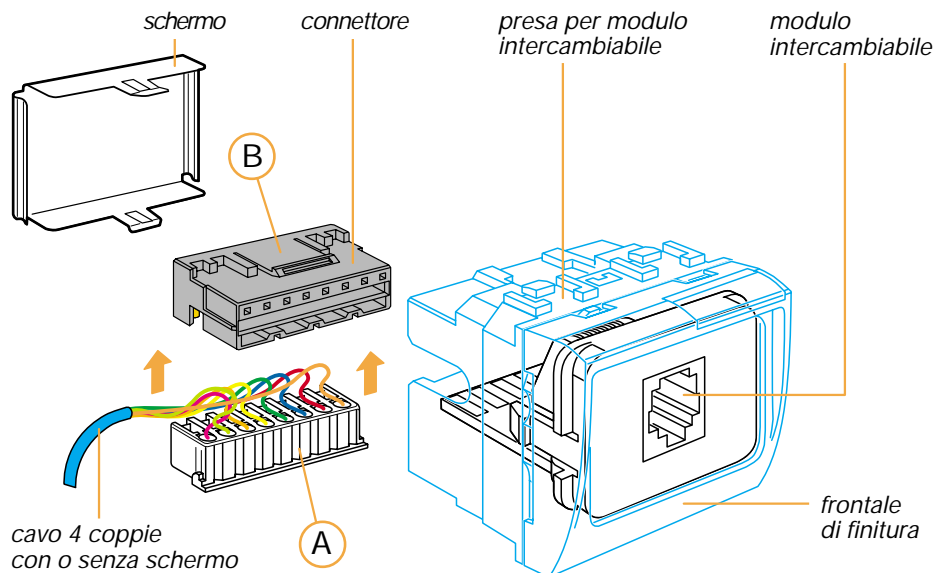
I fili vengono posizionati nelle rispettive sedi, quindi si preme sul dispositivo inseritore (A).

**Connettore IBM**



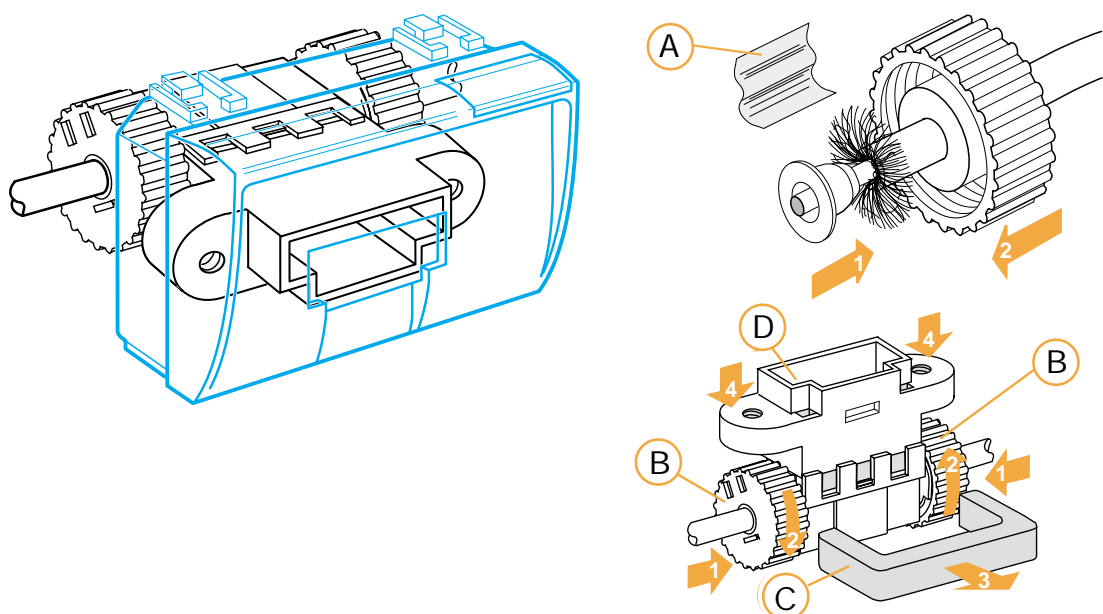
I fili vengono inseriti nelle sedi **(A)**, quindi si connettono premendoli sui relativi contatti **(B)**.

**Connettore AMP C.O.**



I fili si inseriscono nelle sedi predisposte **(A)**, quindi si preme sul connettore **(B)** effettuando l'incisione.

**Connettore Thinnet Tap**



L'incisione avviene su cavo coassiale. Dopo aver inciso la guaina esterna ed aver tolto il nastro in alluminio **(A)**, si inserisce il componente a forma conica spostando la treccia di schermatura. Il cavo viene quindi fissato al connettore avvitando le ghiera **(B)**, togliendo l'apposito fermo **(C)** e premendo sul connettore **(D)**.