

## IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

Indicazioni di riferimento: dimensioni vasca di accumulo, fornita di n. 2 elettropompe a funzionamento alternato/integrato regolato da sistema automatico di misurazione di livelli e segnalazione avarie con avvisatori visivi ed acustici da installare nel locale dell'addetto al controllo e manutenzione dell'impianto, ovvero in ambiente di agevole e comune accesso. La portata massima delle apparecchiature di pompaggio non dovrà essere superiore alla portata massima istantanea di scarico dichiarata negli atti tecnici e la prevalenza dovrà essere adeguata alla quota di immissione nella pubblica fognatura, in modo da evitare in quest'ultima rigurgiti o moti vorticosi. Comunque, l'immissione nel manufatto ricettore dovrà sempre avvenire a gravità, in apposito pozzetto di disconnessione posto ad una idonea quota rispetto al manufatto ricettore. L'impianto dovrà essere inoltre dotato di gruppo elettrogeno di adeguata potenza munito di sistema di autoavvio in caso di mancanza di energia elettrica. Sulla condotta di mandata deve prevedersi sistema antiriflusso (allegare scheda tecnica delle pompe e del gruppo elettrogeno)

- 1/50 pianta, profilo e sezione quotati della vasca di accumulo con posizionamento di tutte le apparecchiature e particolari previsti per le altre prescrizioni tecniche, si rimanda all'allegato di riferimento.

## RETI FOGNARIE SOTTOPOSTE AI PIANI STRADALI

Per reti fognarie che si sviluppano su piani o ambienti sottoposti a quelli stradali dove risultano posizionati i manufatti fognari ricettori si dovrà prevedere l'installazione di apposito pezzo speciale antiriflusso da posizionare in idoneo pozzetto posto ad un piano tale che eventuali esondazioni possano defluire verso il piano stradale e non verso i piani sottoposti allo stesso.

Grafici in scala

- 1/100 o 1/200 profilo quotato con indicazione del pozzetto esterno con pezzo speciale antiriflusso, condotta di scarico, punto di immissione nel manufatto ricettore;
- 1/50 pianta, profilo e sezione quotati del pezzo speciale utilizzato;

Per le altre prescrizioni tecniche, si rimanda all'allegato di riferimento

## POZZI A TENUTA IDRAULICA A SVUOTAMENTO PERIODICO

I pozzi dovranno essere a perfetta tenuta idraulica, realizzati con materiali idonei alle prestazioni richieste; di idonea capacità in modo da garantire periodici svuotamenti con margini di riserva; posizionati in luoghi sicuri e distanti da sorgenti, prese d'acqua e condotte idriche. Il sistema di accesso al pozzo deve garantire tutte le sicurezze atte a scongiurare cadute accidentali e aperture improprie.

- 1/50 pianta, profilo e sezione quotati del pozzo di accumulo con per le altre prescrizioni tecniche, si rimanda all'allegato di riferimento.

Tale modalità di convogliamento è autorizzabile dal servizio Ciclo Integrato delle Acque solo e esclusivamente per gli immobili a destinazione abitativa.

Casi particolari andranno concordati con l'Ufficio.