

## Nuovo manuale su tubazioni in PVC

Publicato da PVC Forum Italia, affronta la posa in opera di tubazioni in PVC-U per sistemi fognari.

17 settembre 2018 08:00

Il Gruppo Tubi e Raccordi di PVC Forum Italia ha realizzato un manuale completo sulla posa in opera di tubazioni in PVC-U (rigido) per sistemi fognari, che può essere richiesto gratuitamente all'associazione in formato PDF.



Il documento parte dalla distinzione tra tubazioni rigide, semi-rigide e flessibili. Le tubazioni flessibili interrate offrono riconosciuti vantaggi nel sostenere le cariche sfruttando le reazioni laterali del terreno. Tra queste - afferma PVC Forum Italia - le condotte in PVC-U si distinguono per la loro leggerezza (e quindi sicurezza) unita ad un'ottima resistenza.

È però fondamentale che la posa in opera di queste tubazioni venga eseguita a "regola d'arte" così da mantenere inalterate nel tempo le loro prestazioni. A partire dalla progettazione della delicata fase di installazione, che deve tenere conto di diversi fattori tra cui il calcolo statico, i carichi esterni (dati dalla somma tra carico del terreno, di traffico e acque di falda), il calcolo delle deformazioni e la pressione di collasso.

Il manuale affronta quindi la posa in opera delle tubazioni, che può essere suddivisa in 3 fasi: movimentazione e trasporto delle condotte; modalità e procedure di posa in funzione delle diverse tipologie di trincea, del fondo della trincea e del letto di posa; esecuzione dei differenti sistemi di giunzione.

La parte conclusiva del documento riporta l'elenco di tutte le norme di riferimento relative alla posa in opera di tubi in PVC-U per fognatura.

Per informazioni: [PVC Forum Italia](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata