

# No-dig e tecniche tradizionali: tecnologie che si incontrano



Dante Scremin, amministratore Dantec

In questi ultimi anni, la tecnologia no-dig, riparazione senza scavo delle condotte, si è diffusa sempre più sia in ambito domestico che stradale. In particolar modo sono nati numerosi progetti per il ripristino e riabilitazione di condotte fognarie cittadine ammalorate oltre che condotte idriche di acqua potabile, afflitte da numerose perdite, sia nella loro condotta principale che sulle condotte derivate. L'applicazione di un liner su di una tubazione principale, così come l'installazione di nuove condotte, comporta molte volte la necessità di riconnettere le connessioni laterali al fine di



rimettere in funzione la rete idrica. In questo caso ci vengono in aiuto alcune tecnologie attualmente disponibili sul mercato anche se ai più non conosciute. Parliamo di collari, giunti, raccordi e flange costruiti per permettere la connessione perfetta di tubazioni di diametro, materiale o conformazione differente, oltre che connessione ad hoc di eventuali allacci alla tubazione principale. In particolar modo, si evidenzia la flessibilità della gamma FLEXSEAL, che si divide in diverse categorie di prodotto, disponibili per coprire qualsiasi necessità di collegamento tra tubazioni. Rientrano tra le soluzioni offerte anche prodotti per la riparazione rapida di rotture e disconnessioni che agiscono dall'esterno e sono quindi ideali per il pronto intervento.

Con l'utilizzo di prodotti certificati come FLEXSEAL è possibile fornire al committente la garanzia della connessione effettuata. Questo tipo di prodotti è utilizzabile anche durante la costruzione di nuove condotte fognarie, per esempio abbattendo i costi della realizzazione di pezzi su misura con allacci laterali e scegliendo l'utilizzo di flange da applicare al nuovo tubo nel momento della posa. Questa gamma di prodotti si affianca quindi a tutta la tecnologia no-dig come liner e flange QUICK-LOCK per la riparazione meccanica delle tubazioni dall'interno offrendo la possibilità di affrontare qualsiasi tipo di problematica o necessità di riparazione e connessione di tubazioni ad ogni tipo di azienda.

- **TUBAZIONI DI DIAMETRO SIMILE:** per il collegamento di tubazioni di diametro simile, anche se di differente materiale, possono essere utilizzate flange in gomma con o senza bande in acciaio a seconda della pressione interna della tubazione o dell'eventuale schiacciamento dal terreno soprastante a cui devono resistere senza disallineamenti o rotture.
- **TUBAZIONI DI DIAMETRO DIFFERENTE:** per il collegamento di tubazioni di diametro e/o materiale differente, possono essere utilizzate flange particolari che permettono il collegamento ideale per il corretto scorrimento del flusso da un diametro all'altro.
- **ALLACCI SU CONDOTTA PRINCIPALE:** il collegamento di un allaccio ad una condotta principale rappresenta un punto critico. Per questo, l'utilizzo di un adattatore idoneo è importante per garantire una corretta tenuta e stabilità dell'allacciamento, anche in situazioni di sovrappressione.
- **CONNESSIONI STABILI IN TUBAZIONI POSATE:** per sopperire agli assestamenti del terreno dovuti a fattori geologici prevedibili o meteorologici straordinari, così come nelle gittate in strutture edili, questa soluzione garantisce la stabilità della connessione nel tempo.





Dantec Srl  
Via Tagliamento, 7A - 20833 Giussano (MB)  
Tel. (+39)0362.1543423 - Mobile (+39)348.4797633  
info@dantec.it - www.dantec.it



IL TUO PARTNER PER LA RIPARAZIONE PUNTUALE INTERNA ED ESTERNA E LA RICONNESSIONE DI TUBAZIONI LATERALI



SAREMO A

**ECOMONDO**

THE GREEN TECHNOLOGY EXPO

26-29  
OCT.  
2021

QUARTIERE  
FIERISTICO  
DI RIMINI

ITALIAN EXHIBITION GROUP  
Powering the Future