

Excellence  
in Flow<sup>+</sup>

+GF+

MULTI/JOINT

# Ammodernamento della rete idrica per un'infrastruttura efficiente e sostenibile

Publiacqua, Italia

Publiacqua ha utilizzato MULTI/JOINT®  
DN800 per il rifacimento delle condotte  
vetuste nel centro di Firenze.

# Una rete idrica moderna e sicura per contrastare lo spreco d'acqua



Il progetto di Publiacqua con GF Piping Systems è parte di un'importante operazione di ammodernamento della rete idrica nei territori di Firenze, Prato e Pistoia per sostituire una condotta in esercizio da oltre 60 anni, garantendo una rete più affidabile, moderna ed efficiente. Un lavoro complesso e sfidante, perché da effettuare in un punto nevralgico al centro di Firenze.

## Un'opera strategica per il territorio

La realizzazione della nuova condotta adduttrice e una linea di distribuzione parallela, in grado di assicurare una portata di 250 litri al secondo, è un intervento di grande importanza per l'amministrazione pubblica toscana: «L'obiettivo è modernizzare il servizio idrico, ridurre le perdite e salvaguardare una risorsa preziosa come l'acqua» – dichiara Nicola Perini, Presidente di Publiacqua – «L'ammodernamento della rete è una sfida necessaria, e grazie all'impiego di tecnologie avanzate possiamo garantire un servizio idrico sempre più sicuro, efficiente e sostenibile». Come sottolineato da Nicola Perini, Presidente di Publiacqua, questo intervento rientra nel più ampio piano di investimenti finanziato dal PNRR, che ha destinato 70 milioni di euro alla rete idrica dell'area servita da Publiacqua.

## Soluzione tecnologica ed efficiente

L'intervento copre un'area di circa 11,2 km<sup>2</sup> e i lavori includono la posa di 225 metri di tubazioni in ghisa sferoidale DN800 e DN150, dotate di giunti antisfilamento MULTI/JOINT®, scelti per le loro elevate prestazioni anche in contesti urbani complessi.

«Abbiamo adottato soluzioni robuste e versatili, capaci di rispondere alle criticità del contesto urbano» – spiega Rocco Sturchio, Direttore dei Lavori e Responsabile Manutenzioni di Publiacqua – «gestendo con precisione le chiusure del servizio idrico e preservando le aree verdi interessate dagli scavi». Il sistema MULTI/JOINT® era già stato collaudato con successo nei precedenti lavori sul Lungarno Torrigiani. La disponibilità immediata dei materiali, grazie al supporto del partner locale SDM Calenzano – Santini Distribuzione, e una gestione fluida delle forniture hanno garantito continuità ai lavori, contribuendo al rispetto del cronoprogramma. L'ingegnerizzazione precisa, unita alla flessibilità dei componenti, ha permesso di operare in aree sensibili minimizzando l'impatto sulla viabilità.

## Un intervento al servizio della collettività

L'attivazione della nuova infrastruttura è prevista per ottobre/novembre 2025, con il collegamento alla condotta del Lungarno Torrigiani. Un passaggio fondamentale per offrire maggiore continuità ed efficienza al servizio idrico pubblico, a beneficio dell'intera comunità.

## Where next?



Contattaci



Per saperne di più su MULTI/JOINT

GF Piping Systems Italia  
Via E. Villorosi 2/4  
20864 Agrate Brianza (MB)  
www.gfps.com/it  
it.ps@georgfischer.com

Le informazioni e i dati tecnici ivi contenuti (detti complessivamente "Dati") non sono vincolanti ove non confermati espressamente per iscritto. I dati non costituiscono qualità esplicitamente o implicitamente promesse, né caratteristiche garantite, né tanto meno una garanzia di durata di conservazione. Tutti i dati sono forniti con riserva di modifica. Si applicano le Condizioni Generali di Vendita di Georg Fischer Piping Systems.



L'installazione agile e veloce di MULTI/JOINT® è una risorsa cruciale specialmente in cantieri dai contesti sfidanti.



Rocco Sturchio, Direttore dei Lavori e Responsabile Manutenzioni di Publiacqua, supervisiona il lavoro presso il cantiere di Lungarno Serristori.

## Vantaggi per il cliente

- **Facilità di sostituzione e installazione determinante per le tempistiche stringenti del cantiere.**
- **Adeguamento a condotte di dimensioni diverse.**
- **Compatibilità con materiali differenti.**
- **Oltre 60 anni di vita utile senza manutenzione, con 15 anni di garanzia.**



Guarda il video

