

PAM WORK

2026

SOLUZIONI PER L'ACQUA, PROGETTI PER L'ITALIA

Saint-Gobain PAM per
PUBLIACQUA S.P.A.

Linea Tramviaria 3.2.1
Firenze - Bagno a Ripoli
Firenze

SAINT-GOBAIN PAM PER PUBLIACQUA S.P.A.**LINEA TRAMVIARIA 3.2.1 FIRENZE – BAGNO A RIPOLI | FIRENZE**

Lunghezza totale del tratto - 5.000 metri circa

Anno di realizzazione: 2025

Regione: Toscana

Provincia: Firenze

Committente:

Comune di Firenze

Responsabile del Procedimento:

Ing. Michele Priore

Coordinamento Opere Publiacqua:

Geom. Roberto Biondi

Progetto Esecutivo:

ARCHITECNA ENGINEERING S.r.l

Direzione Lavori:

ARCHITECNA ENGINEERING S.r.l

Ing. Santi Caminiti

Direttore di cantiere:

ARCHITECNA ENGINEERING S.r.l

Ing. Giulio Camiciottoli

Impresa Appaltatrice:

TRAM DI FIRENZE S.p.A., Firenze

Impresa Esecutrice:

CMB – Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi (MO)

Soluzioni Saint-Gobain Pam utilizzate:

Natural BioZinalium® - Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto - Posa di circa 5.000 metri totali di tubazioni di cui circa 2.100 metri DN1200 e circa 1.000 metri DN1400

ENTE GESTORE**PUBLIACQUA S.P.A.**

Dal primo gennaio 2002 Publiacqua S.p.A. è la società affidataria della gestione del servizio idrico in un territorio che interessa 4 province: Firenze, Prato, Pistoia e Arezzo. Publiacqua si occupa della captazione, del trattamento, del convogliamento e della distribuzione di acqua potabile, oltre al collettamento delle acque reflue e della loro depurazione.

Nei 46 comuni serviti abita un terzo della popolazione regionale (circa 1.305.000) e sono localizzate le principali attività economiche della Toscana.

“Publiacqua S.p.A. fin dalla sua nascita lavora alla realizzazione di una moderna azienda al servizio dei cittadini nel campo del servizio idrico integrato, dove opera attraverso la progettazione, la realizzazione e la gestione di un efficiente ciclo produttivo caratterizzato da:

- Fonti diversificate di approvvigionamento idrico con l'obiettivo della salvaguardia delle falde;
- Impianti di potabilizzazione tecnologicamente avanzati fra i migliori in Europa come il potabilizzatore dell'Anconella;
- Impianti di depurazione delle acque reflue urbane ed industriali realizzati con l'ottica del riuso della risorsa come il depuratore di San Colombano;
- Reti di distribuzione dell'acqua potabile e di raccolta dell'acqua reflua a basso impatto ambientale.

La missione di Publiacqua S.p.A. è quella di garantire la qualità e la continuità del servizio in tutto il territorio servito a costi contenuti, anche in caso di emergenza e in caso di clima siccitoso, e assicurare la costante salvaguardia delle risorse idriche e dell'ambiente. Tutto ciò grazie ad un sistema produttivo e gestionale tra i più avanzati e moderni in Italia.

Nell'ottica della salvaguardia dell'ambiente e con l'obiettivo della riduzione dell'emissioni di gas serra, l'azienda sta attuando programmi di riduzione del consumo elettrico ed ha realizzato, fra le altre cose, un impianto idroelettrico per la produzione di energia da fonti rinnovabili.”

Fonte: www.publiacqua.it

Publiacqua
in numeri:

Comuni gestiti

46

Utenze complessive

410.000

Rete idrica gestita

7.000 km

Rete fognaria gestita

3.900 km

RINNOVO DEL TRATTO FIORENTINO DELL'AUTOSTRADA DELL'ACQUA

Con i lavori della linea tramviaria 3.21 Firenze - Bagno a Ripoli proseguono le opere di rinnovo del tratto fiorentino dell'Autostrada dell'Acqua, un intervento strategico per rafforzare la rete idrica dell'area metropolitana Firenze - Prato - Pistoia.

Il lavoro interessa il tratto iniziale "fiorentino" di un'infrastruttura a servizio di gran parte dei comuni della

Piana, finalizzata ad integrare i sistemi acquedottistici di città importanti come Prato e Pistoia, per circa 20 milioni di metri cubi all'anno.

Le opere sono frutto di una stretta collaborazione tra Publiacqua, Comune di Firenze, Nuova Siria e Saint-Gobain Pam.







“

Abbiamo portato a termine uno degli interventi più importanti e complessi degli ultimi anni sulle nostre grandi adduttrici idriche. Un'operazione che ha richiesto impegno, competenza, coordinamento e una straordinaria capacità di lavorare insieme come un vero team.

Dalla comunicazione iniziale alla pianificazione in riunione, dagli incontri tecnici alla selezione accurata dei materiali, fino all'ingaggio delle imprese e al monitoraggio dei sistemi. Ogni passaggio è stato affrontato con serietà e dedizione. Le analisi matematiche e dei dati, la gestione degli automezzi di soccorso, delle autobotti, del personale sul campo: nulla è stato lasciato al caso.

Questo risultato è il frutto di un lavoro corale, capillare, preciso. È il segno tangibile che, quando si collabora con spirito di squadra, professionalità e passione, si possono raggiungere obiettivi ambiziosi.

Roberto Biondi

Responsabile Logistica - Patrimonio di Publiacqua S.p.A.



”



“Siamo orgogliosi di contribuire a un intervento strategico per il servizio idrico integrato.

Essere leader in questo settore significa assumersi una grande responsabilità nella tutela dell'acqua potabile, una risorsa preziosa che richiede sempre più infrastrutture affidabili, durabili e sostenibili nel tempo.”

Luca Moretti

CEO di Saint-Gobain Pam Italia



FOCUS SOLUZIONI SAINT-GOBAIN PAM

NATURAL BioZinalium®

Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto.
Posa di circa 5.000 metri totali di tubazioni di cui circa 2.100 metri DN1200 e circa 1.000 metri DN1400

Categoria di intervento:
Acquedotto

I vantaggi del sistema Natural BioZinalium®:

- Massima durabilità del sistema con vita utile attesa superiore a 100 anni
- Capacità di mantenere inalterate le prestazioni idrauliche e meccaniche nel tempo
- Perfetta tenuta idraulica
- Protezione dalla corrosione elettrochimica e batteriologica dei terreni
- Nessuna necessità di manutenzione
- Totale riciclabilità a fine vita per la produzione di altre tubazioni in un'ottica di perfetta economia circolare

“I lavori realizzati a Firenze dimostrano che i sistemi in ghisa sferoidale rappresentano la soluzione più duratura ed ecosostenibile, anche per tubazioni di grande diametro posate in aree densamente urbanizzate”

Gino Serafini

Responsabile Tecnico Saint-Gobain Pam Italia - Area Nord







SAINT-GOBAIN PAM ITALIA S.R.L.

Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano

www.pamline.it

Marketing&Comunicazione

Anna.Andolfi@saint-gobain.com