



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

## SCHEDA PROGETTO

### Rete Idrica e fognaria

| Anagrafica progetto                        |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codice progetto<sup>1</sup></b>         | FI6.1.4i                                                                                                                                                                             |
| <b>Titolo progetto<sup>2</sup></b>         | <i>Rete Idrica e fognaria - Progetto Unico dismissione IDL Bottai e adduttrice Galluzzo-Tavarnuzze - finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19</i> |
| <b>CUP (se presente)</b>                   | H12E16000020006                                                                                                                                                                      |
| <b>Modalità di attuazione<sup>3</sup></b>  | A titolarità                                                                                                                                                                         |
| <b>Tipologia di operazione<sup>4</sup></b> | Realizzazione Lavori pubblici                                                                                                                                                        |
| <b>Beneficiario<sup>5</sup></b>            | PUBLIACQUA S.p.A.<br>P.IVA/C.F. 05040110487                                                                                                                                          |
| <b>Referente Unico del Procedimento</b>    | Rup diversi, sulla base degli interventi                                                                                                                                             |
|                                            | Referente: Francesco Criscione<br>mail: f.criscione@publiacqua.it - tel. +39 055 6862571                                                                                             |
| <b>Soggetto attuatore</b>                  | PUBLIACQUA S.p.A. tramite procedure appalto nel rispetto del codice vigente                                                                                                          |
|                                            |                                                                                                                                                                                      |

| Descrizione del progetto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Attività</b>          | <p>Il progetto proposto trova spazio nell'attuale e ambizioso piano di interventi da attuare su tutto il territorio gestito nell'ambito dei tre settori del S.I.I. La proposta include interventi di adeguamento e sistemazione dell'attuale rete idrica e fognaria dell'area fiorentina da realizzarsi in un contesto di generale rinnovamento (interventi di riqualificazione urbana e di ammodernamento).</p> <p>L'azione si inserisce nell'ambito delle Masterplan delle Acque in città che prevede un set di interventi per alleviare il sistema fognario rendendolo meno vulnerabile ai cambiamenti climatici, ridurre il rischio di allagamento e danni derivanti da eventi meteorici repentini e intensi con soluzioni che allontanino l'acqua piovana in modo sicuro senza inficiare la capacità ricettiva delle fognature e provvedere al contempo al rinnovamento, modernizzazione ed efficientamento della rete idrica per contribuire al miglioramento del bilancio idrico del sistema cittadino.</p> <p>L'azione attiene alla rete idrica e fognaria in alcune aree del territorio fiorentino. Le opere acquedottistiche previste hanno finalità di adeguamento, potenziamento e miglioramento</p> |

1 Codice che individua univocamente il progetto, composto dalla sigla della Città, l'azione di riferimento del PO e una lettera progressiva (esempio: nel caso Napoli presenti due progetti a valere dell'Azione 1.1.1, i codici saranno NA1.1.1.a e NA1.1.1.b)

2 Titolo sintetico che individua univocamente il progetto

3 Descrivere le modalità attuative del progetto (a regia, a titolarità)

4 Indicare una delle seguenti: **acquisto beni** (nuova fornitura, manutenzione straordinaria, altro), **acquisto e realizzazione di servizi** (assistenza, studi e progettazione, corsi di formazione, consulenze, progetti di ricerca, altro), **lavori pubblici**, aiuti

5 Soggetto responsabile dell'avvio o dell'avvio e dell'attuazione delle operazioni, ex reg. 1303/2013

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>del sistema di approvvigionamento della rete idrica cittadina, anche andando ad eliminare tubazioni vetuste - prevedendo l'utilizzo di materiali innovativi, con caratteristiche meccaniche/proprietà migliori e tecniche di realizzazione innovative in contesti fortemente urbanizzati - soggette a guasti, con una conseguente importante riduzione delle perdite nel sistema idrico del comune di Firenze, con benefici dal punto di vista della riduzione energetica mentre per la parte fognaria si evidenzia la strategicità delle opere realizzate finalizzate alla progressiva centralizzazione del trattamento dei reflui presso gli impianti di trattamento principali in gestione (attraverso la dismissione del depuratore della frazione di Bottai).</p> <p>Le opere si inseriscono in un progetto più ampio volto a realizzare una dorsale acquedottistica che assicuri l'approvvigionamento più stabile di risorsa alla rete di Tavarnuzze e Bottai dal deposito Arcetri (Firenze) e all'efficientamento dei consumi sulla rete del Galluzzo (importante centro abitativo del comune di Firenze). Nell'ambito dell'intervento proposto è prevista la posa delle nuove condotte di adduzione e distribuzione lungo la SR2 (via Senese e via Cassia), rispettivamente 1.200 e 1.500 metri, indicativamente dal ponte sul fiume Ema a Galluzzo verso Bottai</p> |
| <b>Area territoriale di intervento</b> | Comune di Firenze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| <b>Fonti di finanziamento<sup>6</sup></b>    |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Risorse PON METRO</b>                     | 1.136.198,32                     |
| <b>Altre risorse pubbliche</b> (se presenti) |                                  |
| <b>Risorse private</b> (se presenti)         | 618.233,68 (bilancio Publiacqua) |
| <b>Costo totale</b>                          | 1.754.432,00                     |

---

<sup>6</sup> Importi in euro