



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

SCHEDA PROGETTO

Rete Idrica

Anagrafica progetto	
Codice progetto¹	FI6.1.4h
Titolo progetto²	<i>Rete Idrica - finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19</i>
CUP (se presente)	FI_6.1.4h1 – H18B20001320004 FI_6.1.4h2 – da acquisire
Modalità di attuazione³	<i>A titolarità</i>
Tipologia di operazione⁴	<i>Realizzazione Lavori pubblici</i>
Beneficiario⁵	PUBLIACQUA S.p.A. P.IVA/C.F. 05040110487
Referente Unico del Procedimento	Rup diversi, sulla base degli interventi
	Referente: Francesco Criscione mail: f.criscione@publiacqua.it - tel. +39055 6862571
Soggetto attuatore	PUBLIACQUA S.p.A. tramite procedure appalto nel rispetto del codice vigente

Descrizione del progetto	
Attività	Progetto di tipo multintervento. Il progetto proposto trova spazio nel più ampio Programma degli Interventi da attuare nel Comune di Firenze per la transizione ecologica e si compone di due rilevanti azioni di adeguamento e sistemazione dell'attuale rete idrica urbana da realizzarsi a supporto del contesto di generale rinnovamento della città (interventi di riqualificazione urbana e di ammodernamento e potenziamento della mobilità pubblica con l'estensione della linea tramviaria). Le opere rientrano nella più ampia proposta di interventi per la tutela e salvaguardia del territorio, anche in allineamento con il Water Safety Plan (con l'obiettivo di ridurre drasticamente le possibilità di contaminazione delle acque destinate al consumo umano attraverso la prevenzione/riduzione della contaminazione delle risorse idriche di origine) e si tratta principalmente di lavori per la modernizzazione e il rafforzamento della resilienza del territorio e di salvaguardia della risorsa idrica grazie alla sostituzione di tratti di estensione varia e differenziata di rete vetusta, realizzata con materiali obsoleti e superati, oppure di potenziamento finalizzato a soddisfare la richiesta idrica locale,

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

	rinnovando le infrastrutture idriche con un approccio volto alla tutela del territorio e alla salvaguardia dell'ambiente. L'azione attiene alla rete idrica e riguarda alcune aree della città. Le opere acquedottistiche previste in realizzazione hanno finalità di adeguamento, potenziamento e miglioramento del sistema di approvvigionamento della rete idrica cittadina, 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. Tutto il sistema sarà telecontrollato, andando nella direzione di un sistema più evoluto e green. Gli interventi, anche funzionali alle opere tramviarie, sono: - Intervento codice locale progetto FI_6.1.4h1- CUP H18B20001320004- Rete Idrica - Sostituzione rete idrica viale Spartaco Lavagnini - Firenze - Intervento codice locale progetto FI_6.1.4h2 Rete Idrica - Sostituzione rete idrica – Zone Centro Storico - Firenze
Area territoriale di intervento	Comune di Firenze

Fonti di finanziamento⁶	
Risorse PON METRO	11.370.357,26
Altre risorse pubbliche (se presenti)	
Risorse private (se presenti)	265.713,15 (<i>bilancio Publiacqua</i>)
Costo totale	11.636.070,41

⁶ Importi in euro