

C.so Virginia Marini,95 – 15121 Alessandria Segreteria: tel. 0131/038000 www.ato6alessandrino.it ato6@ato6alessandrino.it C.F. 01991550060

#### Oggetto: Proponente: GESTIONE ACQUA Spa

"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua compresa la digitalizzazione e il monitoraggio reti. comune di Pozzolo Formigaro - lotto 01 - rifacimento rete di distribuzione. intervento 1: rete di distribuzione nel concentrico. intervento 2: rete di distribuzione in località Bettole"

Importo progettuale complessivo € 1.370.000,00

Al Direttore dell'Egato6 SEDE

La Società GESTIONE ACQUA, con note ns. prot. n. 1249 del 21/09/2022 ha trasmesso a que est'Egato6 copia del progetto definitivo-esecutivo relativo alle opere di cui all'oggetto.

Dall'esame della documentazione presentata si evidenzia quanto segue:

# INQUADRAMENTO GENERALE

L'intervento si inquadra nell'ambito dell' avviso Pubblico del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili "Procedure per la presentazione delle proposte per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR — M2C4 - /4.2".
La soluzione progettuale che EGATO 6 Alessandrino, come Ente Beneficiario, e Gestione

Acqua Spa, Ente Attuatore, hanno predisposto ha l'obiettivo di contrastare il fenomeno della dispersione idrica nelle reti di distribuzione di un insieme strategico di Comuni serviti all'interno dell'ambito ottimale n° 6 "Alessandrino".

- Il sistema acquedottistico di distribuzione di Pozzolo Formigaro è costituito da uno sviluppo di rete di distribuzione di 64 chilometri, alimentato esclusivamente dalla rete di Novi Ligure attraverso 4 adduttrici (3 a servizio del concentrico e 1 a servizio di Loc. Bettole).
- La criticità saliente nell'erogazione del servizio del comune è connessa alle rilevanti perdite idriche, che si rilevano caratterizzare estese parti dell'intero sistema acquedottistico comunale (dei circa 37 l/s medi immessi in rete 27 l/s sono dispersioni) e dovute al generale scarso stato di conservazione della rete.
- Al riguardo si evidenzia che, in base alle rilevanze delle campagne di ricerca perdite effettuate nel comune, sono emerse due zone di rete Concentrico e Frazione Bettole nelle quali lo stato di conservazione compromesso dei tubi (dovuto alla scarsa qualità e alla vetustà dei materiali impiegati) non consente di controllare le dispersioni con un'ordinaria attività di gestione/riparazione perdite, come riscontrato anche effettivamente nell'esperienza di campo
- Il costo complessivo per la realizzazione del progetto in oggetto è di 1.370.000 €

## **CARATTERISTICHE INTERVENTO**

TITOLO INTERVENTO "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua compresa la digitalizzazione e il monitoraggio reti. comune di Pozzolo Formigaro - lotto 01 - rifacimento rete di distribuzione. intervento 1: rete di distribuzione nel concentrico. intervento 2: rete di distribuzione in località Bettole"

TIPOLOGIA INTERVENTO

- Posa di tubazione in Ghisa Sferoidale DN 100 e DN 80, per una lunghezza complessiva di circa 1.420 metri lineari, in Loc. Bettole
- Posa di tubazione in Ghisa Sferoidale DN150, DN 100 e DN 80 per una lunghezza complessiva di circa 1.235 metri lineari, in Concentrico

FINANZIAMENTO INTERVENTO

Autofinanziamento		IMPORTO 1.370.000,00 €	% 100,0
Contributo Pubblico		-	-
Altro		-	-
	TOTALE	1.370.000,00 €	100,0

### **OSSERVAZIONI**

In relazione a quanto in oggetto, dall'analisi della documentazione in Ns. possesso, si rileva quanto segue:

- E' stato possibile fare un confronto parziale dei prezzi unitari utilizzati con il Prezziario Regionale vigente, risultati conformi. Relativamente alla posa delle tubazioni, il rifacimento degli asfalti e degli allacciamenti i prezzi sono derivati da un'analisi condotta dal proponente.
- Il progetto è coerente con il Piano d'Ambito approvato in via definitiva dalla Conferenza dell'Autorità d'Ambito n° 6 "Alessandrino" con Deliberazione n° 14 del 23 aprile 2007.
- L'intervento è inserito nel Programma degli Interventi 2020-2023, approvato con Del. 4 del 04/02/2021, con il POST 2019 5 "PIANO ACQUEDOTTI - Interventi finalizzati alla ricerca delle perdite idriche e ottimizzazione delle reti"
- Tutto quanto sopra considerato allo stato degli atti in Ns. possesso, per quanto di competenza di questo Servizio, si esprime parere favorevole all'approvazione del progetto in oggetto con le seguenti prescrizioni.

### <u>Prescrizioni</u>

- Resta inteso che qualsiasi eventuale provento derivante da operazioni di compensazione IVA e
  i minori oneri dovuti a ribasso d'asta ovvero quota parte degli oneri di urbanizzazione, dovranno
  essere portati a scomputo dell'importo finanziario risultante a carico del soggetto attuatore.
- Il presente parere è accordato nei limiti di competenza, fatta salva la necessità di acquisire ogni ulteriore autorizzazione prevista dalla normativa vigente.

Il Responsabile IPO Servizio Tecnico Pianificazione e Controllo Ing. Giuseppe Ruggiero

(Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.21 del d.lgs. 82/2005)