



Ente di Governo
dell'Ambito Territoriale Ottimale n.6 Alessandrino

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 delle reti - Comune di Frugaroio (AL) - LOTTO 02- Intervento di sostituzione rete di distribuzione acquedotto in Via Miserere, in Via Cabannoni e in frazione Mandrino”

Importo progettuale complessivo € 750.000,00

Al Direttore dell'Egato6
SEDE

La Società GESTIONE ACQUA, con note ns. prot. n. 1249 del 21/09/2022 ha trasmesso a quest'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 Frugarolo è costituito da uno sviluppo di rete di distribuzione di 22,6 chilometri, alimentato da n.3 pozzi (1 a servizio esclusivo della località Plandrino, il pozzo denominato "Concentrico" contribuisce per circa 2/3 dell'immesso complessivo, seguito dal pozzo "campo sportivo") che immettono direttamente l'acqua nella rete, dove un serbatoio pensile ha funzione di compenso/stabilizzazione della pressione.
- 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 11.85 l/s medi immessi in rete 8 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 in Via Cabannoni, Via Miserere e Frazione Mandrino 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 750.000€

CARATTERISTICHE INTERVENTO

TITOLO
INTERVENTO

“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti - Comune di Frugarolo (AL) - LOTTO 02- Intervento di sostituzione rete di distribuzione acquedotto in Via Miserere, in Via Cabannoni e in frazione Mandrino”

TIPOLOGIA
INTERVENTO

- Posa di tubazione in PVC-A DE90, Pn16 per una lunghezza complessiva di circa 980 metri lineari, sul sedime della strada asfaltata in Via Cabannoni
- Posa di tubazione in PVC-A DE90, Pn16 per una lunghezza complessiva di circa 680 metri lineari, sul sedime della strada asfaltata in Via Miserere
- Posa di tubazione in PVC-A DE90, Pn16 per una lunghezza complessiva di circa 735 metri lineari, sul sedime della strada asfaltata in Frazione Mandrino

FINANZIAMENTO INTERVENTO

	IMPORTO	%
Autofinanziamento	750.000,00 €	100,0
Contributo Pubblico	-	-
Altro	-	-
TOTALE	750.000,00 €	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.

PRESCRIZIONI

- 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)*