



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

“Potenziamento sistema acquedottistico Alta Langa Astigiana Destra Bormida – Rifacimento dorsale Roccaverano – Garroni”.

Importo progettuale complessivo € 705.000,00.

Al Direttore dell'Egato6
SEDE

La Società AMAG RETI IDRICHE S.p.A. con nota ns. prot. n. 367 del 20/03/2020, ha trasmesso a quest'Egato6 copia del progetto esecutivo relativo alle opere di cui all'oggetto.

Dall'esame della documentazione presentata si evidenzia quanto segue:

INQUADRAMENTO GENERALE

- La condotta Roccaverano - Garroni allo stato di fatto è caratterizzata da uno sviluppo di circa 3.500 m ed è costituita da tubazioni in acciaio DN 60. Il tracciato di posa della condotta si snoda principalmente al di sotto del tracciato della S.P. n. 24, nel tratto terminale a valle della torre di Vengore interessa inoltre anche significativi tratti lungo appezzamenti agricoli.
- Allo stato di fatto l'infrastruttura è caratterizzata da importanti criticità idrauliche che consistono in primis nell'insufficienza della capacità di deflusso della condotta. L'insufficienza idraulica in questione interessa pressochè l'intero sviluppo dell'infrastruttura ed è causa di importanti e frequenti episodi di insufficienza del servizio, in particolare nel periodo estivo di maggior fabbisogno.
- Le cause dell'insufficienza idraulica sono riconducibili a differenti aspetti, ovvero:

- alla vetustà dell'opera;
- alla limitata dimensione della condotta DN 60;
- agli estesi e massivi fenomeni di deposito nelle tubazioni che riducono per tratti molto lunghi la sezione di deflusso, anche quasi sino all'occlusione.
- Al fine di risolvere le significative criticità idrauliche che interessano il sistema in questione è prevista la realizzazione di una nuova dorsale Roccaverano- Garroni, che sostituirà completamente la vetusta linea esistente, con tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, DN 160 (L = 3.500 m). La nuova condotta sostituirà integralmente quella esistente, che sarà abbandonata.
- L'intervento è oggetto di finanziamento pubblico per 300.000 € a valere sui fondi U.M. e per 250.000 € per fondi FSC 14/20.
- Il costo complessivo per la realizzazione del progetto in oggetto è di 705.000,00 €

CARATTERISTICHE INTERVENTO

TITOLO INTERVENTO	Potenziamento sistema acquedottistico Alta Langa Astigiana Destra Bormida – Rifacimento dorsale Roccaverano – Garroni		
TIPOLOGIA INTERVENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Posa di una nuova condotta DN 160, in tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427, con proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622 e con proprietà igienicosanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile (L = 3.500 m).. - Lungo il percorso della condotta saranno realizzati, in relazione all'andamento altimetrico delle tubazioni, i necessari pozzetti di scarico, di sezionamento e di sfiato - L'intervento in progetto prevede il rinnovo e il ribaltamento degli stacchi delle diverse condotte che dipartano direttamente dall'adduttrice e il ribaltamento degli allacciamenti ai privati dalla vecchia linea alla nuova, per garantire la continuità di servizio agli utenti serviti direttamente dalla condotta Roccaverano-Garroni. 		
FINANZIAMENTO INTERVENTO		IMPORTO	%
	Autofinanziamento	155.00,00 €	22,0
	Contributo Pubblico	550.00,00 €	78,0
	Altro	-	-
	TOTALE	705.000,00€	100,0

OSSERVAZIONI

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

- E' stata effettuata una verifica a campione sui prezzi unitari utilizzati, che sono risultati conformi con il Prezziario Regionale vigente.
- 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 codice **AM A 47 2020** "APQ - sostituzione condotte Roccaverano Vengore Garroni" e **AM A 48 2018** "APQ - Sostituzione rete idrica Roccaverano - Serbatoi località San Giovanni"

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)*