



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

“Sistemazione interferenza Pieve Novi Ligure - lotto 6 - Completamento dorsale di alimentazione serbatoi Costa”.

Importo progettuale complessivo € 500.000,00

Al Direttore dell'Egato6

SEDE

La Società GESTIONE ACQUA, con nota ns. prot. n. 693 del 09/05/2023, ha trasmesso a quest'Egato6 copia del progetto definitivo relativo all'opera *“Sistemazione interferenza Pieve Novi Ligure - lotto 6 - Completamento dorsale di alimentazione serbatoi Costa”.*

Dall'esame della documentazione presentata si evidenzia quanto segue:

INQUADRAMENTO GENERALE

- L'intervento “Sistemazione interferenza Pieve Novi Ligure - lotto 6 - Completamento dorsale di alimentazione serbatoi Costa” si inquadra nell'ambito degli interventi di risoluzione idraulica dell'interferenza “PAAP128 ALLA PK 37+400 Tubazioni acquedotto in Comune di Novi” data dell'opera “Infrastrutture ferroviarie strategiche definite dalla Legge Obiettivo n.443-01 Tratta A.V./A.C. Milano – Genova - Terzo valico dei Giovi” e completa la riorganizzazione della dorsale di alimentazione in arrivo a Novi Ligure dalla Val Borbera collegandola direttamente ai serbatoi cittadini in località Costa che hanno la funzione fondamentale di accumulo e compenso per la città. L'alimentazione diretta dei serbatoi Costa con la risorsa in arrivo dalla Val Borbera potrà consentire anche una diversa gestione del pompaggio Bettole, che potrà essere ottimizzata al servizio di determinati distretti.
- Nel seguito è riportata una descrizione di dettaglio degli interventi in cui si articola il progetto, che nello specifico comprende:

- 1) la posa in trincea di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 300, nel tratto da piazza XX Settembre sino al serbatoio Costa (sviluppo 550 m circa).
 - 2) l'adeguamento del piping e dell'equipaggiamento del serbatoio Costa alla nuova adduttrice
 - 3) il collegamento idraulico alla nuova adduttrice del serbatoio Costa Vecchio (condotta ghisa sferoidale DN 200, sviluppo 55 m circa), l'adeguamento del relativo piping ed equipaggiamento e la sistemazione edile della camera di manovra
 - 4) il collegamento elettrico e l'illuminazione del serbatoio Costa Vecchio
 - 5) il collegamento idraulico del rilancio Bricchetta alla nuova condotta e l'adeguamento del relativo piping
- Il costo complessivo per la realizzazione del progetto in oggetto è di 500.000€ totalmente finanziato

CARATTERISTICHE INTERVENTO

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITOLO INTERVENTO | “Sistemazione interferenza Pieve Novi Ligure - lotto 6 - Completamento dorsale di alimentazione serbatoi Costa”. |
| TIPOLOGIA INTERVENTO | <p><i>Nuova condotta DN 300</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Posa in trincea di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 300, nel tratto da piazza XX Settembre sino al serbatoio Costa (sviluppo 550 m circa). <p><i>Adeguamento piping ed equipaggiamento del serbatoio Costa</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - La camera di manovra del serbatoio Costa sarà adeguata all'immissione delle portate in arrivo dalla nuova condotta. Sono previste due immissioni DN 200: una per ciascuna delle due vasche di accumulo in cui si articola il serbatoio, inoltre, sempre nella camera di manovra, è previsto il passaggio anche della mandata al serbatoio Costa Vecchio (sempre DN 200). Nella camera di manovra citata sono previste le apparecchiature di sezionamento (valvole), di misura e regolazione di progetto (misuratori di portata elettromagnetici e di riduttori di pressione). <p><i>Collegamento idraulico, adeguamento piping ed equipaggiamento e sistemazione edile serbatoio Costa Vecchio</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dalla camera di manovra del serbatoio Costa si prevede il collegamento idraulico della nuova condotta con il serbatoio Costa Vecchio (L=55 m circa) con tubazioni DN 200 in ghisa. - L'accumulo del serbatoio Costa Vecchio sarà equipaggiato con misuratore di livello e di valvola di regolazione motorizzata (a farfalla) e misuratore di portata elettromagnetico sulla condotta di immissione. Completano gli interventi sulla camera di manovra del serbatoio il rifacimento completo della porta di accesso alla struttura e delle due di accesso alle due vasche di accumulo, la realizzazione di una scala di accesso al livello più basso della camera di manovra nonché l'apertura di un portone sul muro del torrino di accesso in posizione opposta alla porta esistente. |

TIPOLOGIA
INTERVENTO

Collegamento elettrico e illuminazione del serbatoio Costa Vecchio

- Allo stato di fatto il serbatoio Costa Vecchio non dispone di corrente elettrica, pertanto, è previsto l'allacciamento elettrico dello stesso, che avverrà mediante un cavidotto dedicato, realizzato parallelamente alla nuova condotta idraulica

Collegamento idraulico del rilancio Bricchetta

- Parallelamente al collegamento idraulico dell'adduttrice con i due serbatoi Costa è previsto anche l'allacciamento alla stessa della mandata in uscita dal rilancio "Bricchetta", che potrà essere quindi alimentata direttamente dalla risorsa in arrivo dalla Val Borbera, senza necessità di pompaggio, in ragione della piezometrica favorevole.

FINANZIAMENTO
INTERVENTO

| | IMPORTO | % |
|---------------------|---------------------|--------------|
| Autofinanziamento | - | - |
| Contributo Pubblico | - | - |
| Altro | 500.000,00 € | 100,0 |
| TOTALE | 500.000,00 € | 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 solo in parte 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. 34 del 17/11/2022 con il codice **GA A 17 2022** "Sistemazione interferenza Pieve Novi Ligure - lotto 6"
- 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)*