

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

ATTO N. 25 DEL 27 FEBBRAIO 2024

OGGETTO: Lavori di completamento relativi all'intervento principale denominato "INTERVENTI DI SOSTITUZIONE DELLE CONDOTTE CONSORTILI IN PRFV DEL DISTRETTO IRRIGUO DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS – LOTTO 1 - A-01 CONDOTTA PRINCIPALE 1 DN1000" – MIGLIORIE DI SOSTITUZIONE DELLE CONDOTTE IN PRFV DN 400. Atto di impegno ai sensi delle Norme di Attuazione del P.A.I. art. 21 c. 2 lett. c) - art. 27 c. 3 lett. h)

L'anno 2024 (duemilaventiquattro) addì 27 del mese di Febbraio alle ore 11,05 il Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna si è riunito presso la sede dell'Ente sita in Via dei Ferrovieri 1, in Ozieri Chilivani ed in videoconferenza su piattaforma telematica riservata

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

COGNOME	NOME	CARICA	PRESENTE	ASSENTE
Stangoni	Anton Pietro	Presidente	X	
Pala	Francesco	Consigliere	X	
Muntoni	Gianni	Consigliere	X	
Bua	Luigi	Consigliere	X	
Sini	Gavino	Consigliere	X	

PRESO atto del Decreto dell'Assessore dell'Agricoltura n.3231DECA35 del 07.09.2020 con cui è stato nominato il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Ente;

PARTECIPA alla riunione il Collegio dei Revisori dei Conti nella persona della Dott.ssa Maria Agostina Pischedda Presidente, del Dott. Giuseppe Antonio Accardo e del Dott. Francesco Sotgiu in qualità di componenti effettivi;

VISTO il D.P.G.R. n. 209 del 30.11.2004;

VISTO il Decreto dell'Assessore dell'Agricoltura e Riforma Agro – Pastorale n. 398/DECA 4 del 04.02.2020, con cui ai sensi e per gli effetti dell'art. 25 della LR 6/2008, è stato disposto l'insediamento del Consiglio dei Delegati del Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna per il quinquennio 2020-2025 decorrenti dall'avvenuta emanazione del medesimo Decreto con contestuale proclamazione degli eletti;

VISTI i Verbali del 18 febbraio 2020, redatti dal Direttore Generale e riguardanti l'elezione del Presidente e dei componenti del Consiglio di Amministrazione;

VISTA la L.R. del 23 maggio 2008 n. 6, e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il vigente Statuto Consortile;

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 54 del 04.10.2021, resa esecutiva con provvedimento dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale prot. n°19383 del 13.10.2021, con quale è stato nominato Direttore Generale del Consorzio il Dott. Giosuè Mario Brundu;

VISTA la convocazione prot. n. 962/P del 20.02.2024 trasmessa ai Consiglieri di Amministrazione e al Collegio dei

Premesso che

Nella notte tra sabato 23 e domenica 24 settembre 2023, la condotta distributrice principale 1, quale opera pubblica di bonifica, realizzata nei primi anni '90 nell'ambito del Progetto 1/F/85 – Lavori di riordino della rete irrigua del Comprensorio 1° Lotto Bassa Valle del Coghinas, è collassata in due punti per la quarta volta in due mesi (la terza consecutiva nell'arco di 15 giorni), determinando danni alle aree limitrofe di proporzioni importantissime, con un effetto di trascinamento e di dilavamento notevoli;

La condotta in oggetto è la distributrice del comparto irriguo della Bassa Valle del Coghinas, ed alimenta un'area a forte vocazione orticola di estensione pari a 1.050 ettari;

L'Ufficio tecnico consortile ha valutato inutile e pericoloso ripristinare la condotta che si precisa essere in PRFV (vetrosesina), e che ormai non offre alcuna garanzia di tenuta.

Nel merito di questa valutazione, la stessa, opera con una pressione compresa tra 1 e 2 atmosfere circa, quindi è evidente che il materiale sia compromesso e non riesca a reggere la sollecitazione del solo peso dell'acqua o del carico del terreno di copertura. Questo fatto è stato valutato anche con l'ispezione visiva del tubo in prossimità dei siti delle precedenti rotture.

Al fine di non interrompere il servizio pubblico di erogazione della risorsa irrigua, attualmente, è stata attivata una soluzione temporanea che prevede l'utilizzo di un bypass. Si tratta di una soluzione temporanea, che vede l'utilizzo di una condotta di diametro pari a 400mm, quindi richiedente la suddivisione in settori e la turnazione delle utenze. Tale soluzione può garantire il servizio nel solo periodo invernale, ma non potrà in alcun modo essere utilizzata con efficienza dopo il mese di aprile 2024.

Considerato che

Data l'urgenza, si è reso opportuno e non procrastinabile un intervento di manutenzione straordinaria del tratto di condotta interessato dall'evento attraverso una sostituzione integrale dello stesso con materiale atto al servizio irriguo, ovvero, con condotte in ghisa sferoidale.

L'Ente ha formalizzato istanza agli Enti preposti per ottenere apposito finanziamento per la realizzazione dell'opera in oggetto, ed è stato dato indirizzo all'Ufficio Tecnico consortile di procedere alla redazione degli atti progettuali connessi.

Con l'art. 9 comma 32 della L.R. n. 17 del 19 dicembre 2023, approvata in data 30.11.2023, è stato concesso, per l'anno 2023, a favore del Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna, un finanziamento straordinario di euro 4.300.000 (missione 16 - programma 01 - titolo 2) al fine di garantire la realizzazione di interventi di sostituzione delle condotte consortili del distretto irriguo della Bassa Valle del Coghinas.

L'Ufficio tecnico consortile ha redatto il progetto esecutivo dell'intervento a carattere d'urgenza "INTERVENTI DI SOSTITUZIONE DELLE CONDOTTE CONSORTILI IN PRFV DEL DISTRETTO IRRIGUO DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS – LOTTO 1 - A-01 CONDOTTA PRINCIPALE 1 DN1000" – C.U.P. PROV0000043982 – Importo € 4.300.000,00;

Tenuto conto che

Con Determinazione del Servizio Tecnico Agrario n. 311 del 23.10.2023 il Dirigente del Servizio Ing. Giuseppe Bellu ha assunto le funzioni di Responsabile Unico del Progetto.

La Conferenza di servizi decisoria ex art. 14, c.2, legge n. 241/1990 in forma semplificata e modalità asincrona di cui all'articolo 14 bis, legge n. 241/1990 si è conclusa positivamente con Determinazione n. 382 del 21.12.2023 del Dirigente del Servizio Tecnico Agrario.

Con Determinazione del Servizio Tecnico Agrario n. 383 del 22.12.2023 è stata approvata la stesura esecutiva del progetto esecutivo in epigrafe.

Con Determinazione del Servizio Tecnico Agrario n. 384 del 22.12.2023 si è autorizzato a contrarre, per quanto attiene l'affidamento dei lavori, con procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023 su piattaforma telematica <https://cbns.tuttogare.it> utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023.

Con Determinazione del Servizio Tecnico Agrario n. 68 del 22.02.2024 si è proceduto all'aggiudicazione efficace ai sensi dell'articolo 18/5 del D.Lgs. 36/2023 alla Società AURELIO PORCU & FIGLI S.r.l. (C.F. 00267530921).

Rilevato che

L'offerta aggiudicata della predetta Società propone, tra le varie migliorie, un intervento integrativo di sostituzione di 2.872 mt di condotta in PRFV del DN 400 con nuova condotta in PVC PN10. Le condotte da sostituire sono quelle ritenute dal progetto principale a priorità massima (5), al pari della Condotta Principale 1-1 DN 1000.

Nello specifico è stato proposto di sostituire integralmente:

- Condotta Secondaria 1-1 DN 400 (88 metri);
- Condotta Secondaria 3-1 DN 400 (1.235 metri);
- Condotta Secondaria 5-2 DN 400 (657 metri);

e parzialmente la Condotta Principale 4 DN 400 (892 su 1.285 metri), per un totale di 2.872 metri.

Accertato che

Al fine di rendere esecutivo l'intervento di miglioria proposto dall'operatore aggiudicatario, l'Ufficio Tecnico Consortile in collaborazione con i tecnici della AURELIO PORCU & FIGLI S.r.l., ha redatto gli elaborati tecnici progettuali atti non solo a garantire l'esecuzione della stessa opera a regola d'arte, ma anche ad ottenere le autorizzazioni necessarie. In ragione di ciò, a cura dello stesso Ufficio, sono state inoltrate le seguenti istanze autorizzative:

- 1) Istanza di attivazione del procedimento di Screening di Incidenza (Livello I della V.Inc.A.), ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 357/97 e s.m.i. e delle Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (D.G.R. n. 30/54 del 30 settembre 2022) – Prot. Consortile n. 930 del 16.02.2024;
- 2) Richiesta di autorizzazione per la sostituzione di tratto di condotta consortile Principale 4 su strada comunale. Comune di Valledoria, località M. Assari – Prot. Consortile n. 956 del 20.02.2024;
- 3) Richiesta di autorizzazione per la sostituzione di tratto di condotta consortile 5-2 su strada comunale. Comune di Sedini, località Passarini – Prot. Consortile n. 957 del 20.02.2024;
- 4) Richiesta di autorizzazione per la sostituzione di tratto di condotta consortile 3-1 su strada comunale. Comune di Badesi, località Muddizza di Poisa – Prot. Consortile n. 958 del 20.02.2024;

Ritenuto necessario

- Di dover approvare, per quanto di competenza, le proposte migliorative di cui alla gara d'appalto in oggetto;
- Di dover procedere alla richiesta autorizzazione ai sensi dell'art. 93 del R.D. n° 523 del 25 luglio 1904 al Servizio Genio Civile di Sassari Assessorato dei Lavori Pubblici Regione Autonoma della Sardegna;
- Di applicare il combinato disposto dell'articolo 21 c. 2 lett. c) e dell'articolo 27 c. 3 lett. h) delle Norme di Attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico così come aggiornato con il D.P. Ras n°14 del 07/02/2022;

Atteso che

Le citate norme tecniche stabiliscono -per condotte in sottoterraneo che prevedano l'attraversamento degli alvei naturali ed artificiali e delle aree di pertinenza a profondità compatibile con la dinamica fluviale, con la condizione che tra fondo alveo e estradosso della condotta ci sia almeno un metro di ricoprimento- che non sia richiesto lo studio di compatibilità idraulica, ma che il soggetto attuatore sia invece tenuto a sottoscrivere un atto con il quale si impegna a rimuovere a proprie spese le condotte qualora necessario per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico. Lo spostamento della/e condotte dovrà essere eseguita dal Consorzio dietro formale e motivata richiesta del Genio Civile territorialmente competente.

Sentito

L'Ufficio tecnico consortile, che conferma l'opportunità di assumere tale impegno, in quanto la tipologia di opera progettata è compresa tra le fattispecie previste degli articoli 21 c. 2 lett. c) e 27 c. 3 lett. h) delle richiamate norme tecniche;

Rilevata

L'opportunità di assumere tale impegno per tramite della presente Delibera, rimandando ad eventuali atti successivi l'impegno finanziario a copertura dei possibili oneri derivanti dallo spostamento della/e condotte su potenziale richiesta del Genio Civile;

Sentito

Su tutto quanto sopra riportato il parere del Direttore Generale che certifica la conformità del presente atto alle Leggi, allo Statuto ed ai Regolamenti;

Con il voto favorevole espresso nelle forme di legge da parte di tutti i Consiglieri, all'unanimità.

DELIBERA

1. In conformità;
2. Di approvare, per quanto di competenza, le opere migliorative proposte nell'ambito della procedura di gara in oggetto;
3. Di impegnare l'Ente a rimuovere a propria cura e spese le condotte inserite nell'intervento denominato INTERVENTI DI SOSTITUZIONE DELLE CONDOTTE CONSORTILI IN PRFV DEL DISTRETTO IRRIGUO DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS - LOTTO 1 - A-01 CONDOTTA PRINCIPALE 1 DN1000 - MIGLIORIE DI SOSTITUZIONE DELLE CONDOTTE IN PRFV DN 400, a condizione che ciò, si rendesse necessario per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico. L'eventuale spostamento della/e condotte verrà eseguita dietro formale e motivata richiesta del Genio Civile territorialmente competente;
4. Di rimandare ad eventuali atti successivi, l'effettivo impegno finanziario a copertura dei potenziali oneri derivanti dallo spostamento della/e condotte, attuabili, solo in presenza di una possibile, formale e motivata richiesta parte del Genio Civile.

Ai sensi dell'art. 42 della L.R. 6/2008, avverso il presente atto, è ammessa opposizione entro 30 giorni a decorrere dal primo giorno di pubblicazione dello stesso, da proporsi al Consiglio di Amministrazione.

IL PRESIDENTE
Dott. Anton Pietro Stangoni
F.to Anton Pietro Stangoni

IL SEGRETARIO
Dott. Giosuè Mario Brundu
F.to Giosuè Mario Brundu

V° di Regolarità Amministrativa
IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Giosuè Mario Brundu
F.to Giosuè Mario Brundu

È copia conforme all'originale per uso amministrativo

Ozieri,

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo del Consorzio dal _____ al _____ e che è stata trasmessa all'Assessorato Agricoltura e Riforma Agro Pastorale della Regione Autonoma della Sardegna - Cagliari in data _____ con nota n. _____ (art. 35 Legge Regionale n. 6 del 23 maggio 2008 "Legge - quadro in materia di Consorzi di Bonifica).

Ozieri,

IL SEGRETARIO
Dott. Giosuè Mario Brundu

Si certifica che non sono state presentate opposizioni entro i 30 giorni a decorrere dal primo giorno di pubblicazione degli stessi successivi all'ultimo di pubblicazione.
(art. 42 Legge Regionale n. 6 del 23 maggio 2008 "Legge - quadro in materia di Consorzi di Bonifica).

Ozieri

IL SEGRETARIO
Dott. Giosuè Mario Brundu

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva dalla data di _____ ai sensi dell'art. 35 della L.R. n. 6 del 23 maggio 2008.

Ozieri

IL SEGRETARIO
Dott. Giosuè Mario Brundu

