



DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA - AGRARIA

N° 106 del 02/10/2023

**OGGETTO: INTERVENTO FINANZIATO DAL MUTUO REGIONALE
CONTRATTO AI SENSI DELLA DELIBERA G.R. 925 DEL 10.03.2015 '
SOSTITUZIONE RETI IRRIGUE CEMENTO AMIANTO' LAVORI
COMPLEMENTARI - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO
RIMODULATO CON PREZZARIO RAS 2023**

IL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA - AGRARIA

PREMESSO CHE:

- In esecuzione della deliberazione della Giunta Regionale n. 31/4 del 17 giugno 2015, con Determinazione del Direttore del Servizio Programmazione e governance dello sviluppo rurale dell'Assess.to Reg.le dell'Agricoltura e R.A.P. n. 17172/997 del 15 ottobre 2015 è stata assegnata al Consorzio di Bonifica d'Ogliastra l'esecuzione dell'intervento denominato "*Sostituzione reti irrigue in cemento amianto*", per l'importo di euro 615.348,00;
- Il Consorzio, con deliberazione n° 53 del 19 ottobre 2017 ha approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento indicato al titolo e con determinazione D.S.T. n. 41 in data 15.05.2018 il Dirigente del Servizio Tecnico ha affidato al dott. ing. Viviana Stochino i servizi tecnici relativi alla progettazione dell'intervento in oggetto.
- Con determina D.S.T. n. 118 del 23 ottobre 2019 è stato approvato il progetto definitivo e con determinazione D.S.T. n. 126 del 12/11/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori denominati "*Sostituzione reti irrigue in cemento amianto*";
- Con determinazione D.S.T. n. 12 del 02.03.2020 l'appalto dei lavori è stato aggiudicato alla ditta Peddio Sebastiano Costruzioni srl, con sede in Via Eleonora d'Arborea, 14 – Cagliari (09100 – prov. CA), (C.F. 03234350928) per l'importo complessivo di € 335.079,99, oltre iva di legge di cui € 324.924,11 per lavori e € 10.155,88 per oneri della sicurezza.

- Il contratto d'appalto è stato sottoscritto con la suddetta impresa in data 08.06.2020, rogito dott. Giovanni Rosetti (rep. n° 61299 - racc. n° 3571661314);
- le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, di direttore dei lavori e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione sono state assunte dallo scrivente direttore dell'Area Tecnica;
- La consegna dei lavori è avvenuta in data 14.12.2020, come da verbale assunto in pari data;
- Con Determinazione D.S.T. n° 17 del 10.03.2022 è stata approvata in conformità all'art. 106 comma 2 del D.lgs 50/2016 e ss.mm., la *"Perizia di Variante dei lavori di Sostituzione reti irrigue in cemento amianto"*, con un importo netto per maggiori lavori di € 24.296,69 con un aumento percentuale dell'importo contrattuale pari al 7,25%;
- In data 30.09.2022 i lavori sono stati dichiarati conclusi, come da verbale di ultimazione lavori sottoscritto in pari data dal Direttore dei Lavori;
- Con Determinazione D.S.T. n. 118 del 22.12.2020 è stata approvata la contabilità finale dei lavori in parola;
- Con Determinazione D.S.T. n. 69 del 19.06.2023 è stata approvata la compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi, relativi alle opere contabilizzate nel periodo di riferimento 1° gennaio – 30 giugno 2021, ai sensi dell'articolo 1-septies del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 106/2021, disponendo la contestuale liquidazione in favore dell'impresa Peddio Sebastiano Costruzioni srl;
- Con Determinazione D.S.T. n. 70 del 27.06.2023 è stata approvata la revisione dei prezzi utilizzati nel computo metrico dell'intervento in parola, relativamente alle opere contabilizzate nel periodo di riferimento 1° gennaio 2022 – 31 dicembre 2022, ai sensi dell'Art. 26 del D.L. 50/2022, convertito in Legge 91 del 15 luglio 2022, nonché il comma 6-bis introdotto con la Legge n. 197/2022 (legge di bilancio), disponendo la contestuale liquidazione in favore dell'impresa Peddio Sebastiano Costruzioni srl;

PRESO ATTO CHE

- In data 17.10.2022, con nota prot. 2933, è stata trasmessa apposita richiesta all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale per l'utilizzo delle economie conseguite dal lavoro principale, per la realizzazione di un intervento di completamento riguardante la sostituzione di tubazioni in cemento amianto;
- In data 25.10.2022, con nota acquisita al protocollo dell'ente al n°3025, l'ARAP ha condiviso la proposta tecnica presentata dal Consorzio di Bonifica d'Ogliastro e ha quindi concesso l'assenso per l'utilizzo delle economie del progetto principale da destinare per il progetto di completamento;

RICHIAMATA la Determinazione D.S.T. n. 99 del 16.11.2022, con la quale è stata approvata una prima versione del progetto esecutivo, che è stato redatto con l'utilizzo del

prezzario regionale dei lavori pubblici anno 2022, e dal quale risultava inoltre un importo complessivo maggiore rispetto alle reali economie conseguite, che sono pari ad € 86.644,85;

RILEVATO CHE si è reso necessario rimodulare il progetto di completamento dei lavori denominati “SOSTITUZIONE RETI IRRIGUE CEMENTO AMIANTO, con l’utilizzo del nuovo Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Sardegna, approvato con deliberazione n. 26/13 del 25 giugno 2023;

VISTO il progetto esecutivo denominato " “SOSTITUZIONE RETI IRRIGUE CEMENTO AMIANTO” – LAVORI COMPLEMENTARI, redatto dall’ufficio tecnico consortile, costituito dai seguenti elaborati:

- All. 01 Relazione tecnica illustrativa;
- All. 02 Computo metrico estimativo;
- All. 02a – Incidenza Manodopera;
- All. 03 Analisi dei prezzi;
- All. 04 Elenco prezzi unitario;
- All. 05 Quadro Economico
- All. 06 Capitolato speciale d'appalto;
- All. 06° Capitolato speciale d'appalto – Allegato Tecnico;
- All. 07 Piano di sicurezza e coordinamento;
- All. 08 Schema di Contratto;
- TAV 1 – Inquadramento C.T.R.;
- TAV 2 – Inquadramento Catastale;
- TAV 2a – Ortofoto;
- TAV 3 – Planimetria reti irrigue;
- TAV 4 – Planimetria Comizio 143;
- TAV 5 – Planimetria Comizio 144;
- TAV 6 – Schema idraulico Comizio 143;
- TAV 7 - Schema idraulico Comizio 144 – stato attuale;
- TAV. 7a - Schema idraulico Comizio 144 – in progetto;
- TAV 8 – Particolari costruttivi;

Ed avente il seguente quadro economico:

LAVORI	
Importo dei lavori	€ 66.940,56
Oneri per la sicurezza	€ 1.176,93
A - Importo totale lavori	€ 65.777,56
SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese generale Amministrazione	€ 2.179,16
Incentivi funzioni tecniche	€ 1.362,35
IVA su lavori e oneri (22%)	€ 14.985,85
B - Importo totale somme a disposizione	€ 18.527,36

RILEVATO CHE

- L'intervento oggetto del presente progetto prevede la sostituzione delle tubazioni dei Comizi n. 143 e n. 144 del distretto irriguo di Tortolì in cemento amianto, con nuove tubazioni in PVC-A, che saranno posate in affiancamento a quelle esistenti da dismettere;
- L'area di intervento è a sud dell'abitato di Tortolì, in una zona a grande vocazione agricola, nei pressi della rotatoria che immette nella strada principale che conduce alla zona di Orri.
- Lungo le nuove tubazioni saranno ripristinati i punti di consegna attualmente presenti, con nuove saracinesche; il diametro delle nuove tubazioni è 125; la classe di pressione nominale è 10;
- non è necessario procedere con procedure espropriative per l'acquisizione delle aree necessarie;

VALUTATO CHE

- gli elaborati progettuali definiscono le caratteristiche dell'opera da realizzare, oltre che le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire;
- il progetto esecutivo risulta redatto conformemente a quanto disposto dalla vigente disciplina in materia, ed in modo particolare all'articolo 23 del D.Lgs. 50/2016.

PRESO ATTO che la copertura finanziaria per l'attuazione dell'intervento di cui sopra, per complessivi € 86.644,85, è garantita dall'economie conseguite dei lavori principali in premessa;

PRESO ATTO

- che nel capitolo del bilancio del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro, dedicato all'opera pubblica in progetto, sono presenti somme che necessitano di essere disimpegnate, in quanto legate al progetto principale ormai concluso e collaudato, in modo da renderle nuovamente disponibili per la copertura finanziaria dell'intervento di cui sopra;
- le somme da disimpegnare nel capitolo 2004 denominato "*Lavori di sostituzione reti irrigue in c.a.*" sono quelle indicate nel documento allegato al presente atto;

RITENUTO

- di dover approvare il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, così come rimodulato con il Prezzario Regionale 2023, al fine di procedere successivamente, con separato atto, all'affidamento dei lavori;
- di dover disimpegnare nel capitolo 2004 le somme indicate nel documento allegato al presente atto;

RICHIAMATO il codice CUP assegnato al presente progetto: C66H15000000002;

VISTO

- il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per le parti ancora in vigore;
- il D.Lgs 36/2023;
- il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- la L.R. 6/2008 in materia di Consorzi di Bonifica;
- la L.R. 8/2018;
- lo statuto del Consorzio e in particolare il suo art. 24 comma 2 secondo il quale *“ai dirigenti spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi compresi tutti gli atti che impegnano il Consorzio verso l'esterno”*;

DETERMINA

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DI APPROVARE il progetto esecutivo, redatto con l'utilizzo del nuovo Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Sardegna, approvato con deliberazione n. 26/13 del 25 giugno 2023;

dell'intervento denominato *“Sostituzione reti irrigue cemento amianto” – lavori complementari*, dell'importo complessivo di € 86.644,85, che seppur non materialmente allegato alla presente, ne costituisce parte integrante e sostanziale;

DI APPROVARE il quadro economico di spesa riportato in premessa;

DI DARE ATTO CHE la copertura finanziaria per l'attuazione dell'intervento di cui sopra, è garantita dall'economie conseguite dei lavori principali finanziati con Determinazione del Direttore del Servizio Programmazione e governance dello sviluppo rurale dell'Assess.to Reg.le dell'Agricoltura e R.A.P. n. 17172/997 del 15 ottobre 2015;

DI DISIMPEGNARE nel capitolo 2004 del bilancio dell'ente consortile in corso, denominato *“Lavori di sostituzione reti irrigue in c.a.”*, le somme indicate nel documento allegato al presente atto;

DI DARE ATTO che si procederà all'individuazione dell'operatore economico, secondo le modalità previste dal D.Lgs 36/2023, per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, con un separato atto.



ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023		Impegno:	2016 160/0	Data: 31/12/2016	Importo: 257.478,49
ESERCIZIO: 2023		Subimpegno di spesa:	2016 160/9	Data: 26/04/2022	Importo: 0,00
Oggetto:		Aggiudicazione della procedura di gara per l'affidamento dell'incarico professionale per la redazione dei tre livelli della progettazione oltre al coordinamento della sicurezza in progettazione) CIG n° Z1C223A7DF			
Capitolo:		2016 2004	Lavori di sostituzione reti irrigue in c.a.		
Codice bilancio: 99.2.2.0002		C.I.G.: Z1C223A7DF		SIOPE:	
Piano dei conti f.:					
Beneficiario:		0000408 - GALISTU GIANFRANCO			

Determinazione AREA TECNICA - AGRARIA nr.147 del 02/10/2023

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023	Impegno:	2016 160/0	Data: 31/12/2016	Importo:	257.478,49
ESERCIZIO: 2023	Subimpegno di spesa:	2016 160/11	Data: 17/11/2022	Importo:	0,00
Oggetto:	Fondo per funzioni tecniche svolte dai dipendenti (2%)				
Capitolo:	2016	2004	Lavori di sostituzione reti irrigue in c.a.		
Codice bilancio:	99.2.2.0002			SIOPE:	
Piano dei conti f.:					
Beneficiario:	0100610 - DIVERSI DIPENDENTI				

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA li, 02/10/2023

Il Coordinatore del Servizio Liquidatore



Settore Contabilità e Bilancio

Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2023** / **161**

Settore Proponente: **AREA TECNICA - AGRARIA**

Ufficio Proponente: **Settore Lavori Pubblici**

Oggetto: **INTERVENTO FINANZIATO DAL MUTUO REGIONALE CONTRATTO AI SENSI DELLA DELIBERA G.R. 925 DEL 10.03.2015 " SOSTITUZIONE RETI IRRIGUE CEMENTO AMIANTO" LAVORI COMPLEMENTARI - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RIMODULATO CON PREZZARIO RAS 2023**

Nr. adozione settore: **106** Nr. adozione generale: **147**

Data adozione: **02/10/2023**

Visto Tecnico

Ufficio Proponente (Settore Lavori Pubblici)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 29/09/2023

Il Responsabile di Settore
Giacobbe Marcello

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determina è stata pubblicata nell'Albo Pretorio on-line del
Consorzio di Bonifica d'Ogliastro per quindici giorni consecutivi dal 03/10/2023

Il Funzionario Delegato

Tortolì, lì 03/10/2023



Copia Conforme all'Originale per uso Amministrativo

Tortolì, lì 03/10/2023

Il funzionario

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.