



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

D.P.G.R.S. n° 239 del 04.12.1996



Originale

Servizio Tecnico

Registro Generale n. 381 del 30/05/2024

Registro di Servizio n° 42 del 30/05/2024

Oggetto: Intervento: Completamento degli interventi di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo delle sponde del Rio Mogoro (nel tronco intermedio), ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature (Servizio di piena 20192020) C.A.T. P0920 - Importo 1.500.000,00. CUP G55H20000080002. Adozione Progetto esecutivo



Determinazione N° 42 del 30/05/2024

OGGETTO: Intervento: Completamento degli interventi di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo delle sponde del Rio Mogoro (nel tronco intermedio), ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature (Servizio di piena 20192020) C.A.T. P0920 - Importo 1.500.000,00. CUP G55H20000080002. Adozione Progetto esecutivo

IL DIRETTORE DELL'AREA TECNICA

Dott. Agr. Serafino Angelo Meloni, tale nominato ad interim con Deliberazione n. 131 emessa dal Consiglio di Amministrazione in data 17.11.2022, già Direttore dell'Area Agraria, giusta Deliberazione n. 356 emessa dalla Deputazione Amministrativa in data 04.08.2003 e resa esecutiva con provvedimento dell'Organo di Controllo n. 19703 il 12.09.2003;

VISTO l'art. 27 dello Statuto relativo ai poteri ed ai compiti dei dirigenti;

PREMESSO:

- **che** con decreto n. 45 del 5 agosto 2010, L'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici ha provveduto all'Emanazione di una nuova *Direttiva Assessoriale concernente l'organizzazione del "Servizio di Piena e Intervento idraulico" e del "Presidio Territoriale"* (modifica direttiva approvata con D.A. LL.PP. n. 49 del 06.11.2007); tale decreto, tra l'altro, individua, per ambito di competenza territoriale, i *Corsi d'acqua con opere idrauliche classificate o classificabili di 2ª categoria*, ove sussiste la competenza regionale per lo svolgimento del "Servizio di Piena e Intervento Idraulico" e del "Presidio Territoriale";
- **che** i Consorzi di Bonifica, nello svolgimento delle proprie funzioni istituzionali, delineate dalla L.R. n. 6/2008 (Legge-quadro in materia di Consorzi di Bonifica), perseguono la finalità dello sviluppo dell'agricoltura nell'ambito di un ordinato assetto idrogeologico del territorio e di salvaguardia dell'ambiente rurale. I Consorzi di Bonifica sono Enti di diritto pubblico e, ciascuno nei riguardi di comprensori di propria competenza, possiedono conoscenza del territorio e organizzazione tecnico-logistica (mezzi, personale tecnico e maestranze) idoneo allo svolgimento del "Servizio di piena e Intervento idraulico" e di "Presidio Territoriale";
- **che** l'art. 3 della L.R. n. 6/2008, prevede che la Regione possa promuovere la stipula di accordi di programma con i Consorzi di Bonifica per la realizzazione, in modo integrato e coordinato, di azioni di comune interesse e, comunque, per il conseguimento di obiettivi comuni nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali;
- **che** con decreto n. 3 (prot. n. 1563) del 30.05.2019 l'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici ha approvato il programma degli interventi relativi al Servizio di Piena e intervento idraulico proposto, per l'anno 2019, dal Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano (ora Genio Civile di Oristano come ridenominato con decreto dell'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici n. 5 (prot. 2548/Gab del 02.08.2019);
- **che** con decreto n. 3 (prot. n. 4144) del 18.09.2020, l'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici ha approvato il programma degli interventi relativi al Servizio di Piena e Intervento Idraulico proposto, per l'anno 2020, dal Servizio del Genio Civile di Oristano;

- **che** tali programmi ricomprendono l'intervento *“Ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro”*, consistente, in particolare nel *“Completamento degli interventi di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro (nel tronco intermedio), ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature”* (Servizio di Piena 2019-2020), per un importo complessivo pari a € 1.500.000,00 (euro unmilione cinquecentomila) di cui € 1.000.000,00 nel programma 2019 (esigibilità 2020) e € 500.000,00 nel programma 2020 (esigibilità 2021),
- **che** in data 03.11.2020 è stata stipulata, tra l'Assessorato regionale di Lavori Pubblici - Servizio del Genio civile di Oristano e il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese, la convenzione Rep. GCO n. 31718/25 del 03/11/2020 per l'esecuzione dell'intervento denominato *“Completamento degli interventi di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo delle sponde del rio Mogoro (nel tronco intermedio), ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature”* - (Servizio di Piena 2019-2020), dell'importo complessivo di € 1.500.000,00;
- **che** con Determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 103 (R.G. n. 732) del 18.11.2020 si è provveduto, ai sensi del Codice dei Contratti D. Lgs 18.04.2016, n. 50 e del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, ad assegnare gli incarichi necessari a dare attuazione all'intervento e alla codifica del progetto relativo all'intervento in argomento assegnando il Codice Area Tecnica (C.A.T.) P0920;
- **che** con Determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 110 (R.G. n. 794) del 17.12.2020 la somma di € 1.500.000,00 veniva accertata nel Cap. 227340 UPB E09 “Rio Mogoro” e, nel contempo, impegnata nel Cap. 227340 UPB S03 “Rio Mogoro” del Bilancio di Previsione per l'Esercizio finanziario 2020;
- **che** con Determinazione del Direttore dell'Area Tecnica n. 81 (R.G. n. 625) del 05/10/2021, si è provveduto ad approvare le modifiche e integrazioni agli incarichi, ai sensi del Codice dei Contratti D. Lgs 18.04.2016, n. 50 e del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, già assegnati con la succitata determinazione n. 103 (R.G. n. 732) del 18.11.2020;
- **che** con Determinazione del Direttore dell'Area Tecnica n. 105 (R.G. n. 732) del 30/11/2021, si è provveduto ad approvare le modifiche degli incarichi, per una migliore ripartizione dei carichi di lavoro, e integrazioni agli incarichi, ai sensi del Codice dei Contratti D. Lgs 18.04.2016, n. 50 e del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, già assegnati con le succitate determinazioni;
- **che** la direttiva regionale in materia di pantouflage (Direttiva del Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza del 13.05.2020 - Misura 4.4. del Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza 2020-2022 adottato con DGR n. 7/14 del 26.2.2020; rif. anche PTPCT 2021- 2023 adottato con DGR n. 12/35 del 01.04.2021 e s.m.i.), entrata in vigore a decorrere dal secondo semestre 2020, e pertanto applicabile alla convenzione Rep. GCO n. 31718/25 del 03/11/2020, prevede, tra l'altro, l'inserimento nelle convenzioni stipulate dall'Amministrazione di specifica clausola anti-pantouflage;
- **che** è stato stipulato l'atto aggiuntivo Rep. GCO n. 10261/3 del 18.03.2022 alla convenzione Rep. GCO n. 31718/25 del 03.11.2020, tra l'Assessorato regionale di Lavori Pubblici - Servizio del Genio civile di Oristano e il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese, relativo all'intervento in argomento;
- **che** il progetto in argomento costituisce uno stralcio funzionale esecutivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "Servizio tecnico per il completamento dei rilievi del tratto arginato del rio Mogoro, la progettazione dei relativi interventi di ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature - (Servizio di piena 2019) - CUP:E57C19000070002" approvato con Determinazione del Direttore del Servizio del Genio Civile di Oristano n. 1756/37254 del 27/09/2022;
- **che** in data 10.06.2022 è stata emanata la delibera n. 18/49 da parte dell'Assessorato della Difesa Ambiente che stabiliva di non sottoporre il progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui sopra, redatto dal Genio Civile di Oristano, all'ulteriore procedura di V.I.A., a condizione che venissero recepite nel progetto da sottoporre ad autorizzazione le prescrizioni ambientali che costituiscono parte integrante della deliberazione, sull'osservanza delle quali dovranno vigilare la Provincia di Oristano, Servizio Ispettorato Ripartimentale di Oristano e A.R.P.A.S.;
- **che** con Determinazione del Direttore dell'Area Tecnica n. 76 (R.G. n. 604) dell'11/09/2023, si è provveduto, per effetto della riorganizzazione dell'organico dell'Area Tecnica, ad approvare le modifiche e integrazione già assegnati con le succitate determinazioni;

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.

- **che** con Determinazione del Direttore dell'Area Tecnica n. 40 (R.G. n. 376) del 29/05/2024 è stata dichiarata positivamente conclusa la Conferenza di servizi decisoria in forma semplificata e asincrona ex art.14, c.2, legge n.241/1990, così come modificato dal D. Lgs 30.06.2016, n. 127, con verbale in data 17/04/2024, dei lavori in oggetto;
- **che** ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D.Lgs 50/2016 il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese ha omesso il livello di progettazione definitiva delle opere redigendo il progetto esecutivo delle stesse, sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con determinazione del Servizio del Genio civile di Oristano n. 1756/37254 del 27.09.2022, con tutti gli elementi previsti per il livello definitivo omesso, salvaguardando la qualità della progettazione;
- **che** in data 20.05.2024 è stata stipulata la nuova convenzione Rep. GCO n. 20542/65, tra l'Assessorato regionale di Lavori Pubblici - Servizio del Genio civile di Oristano e il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese, per l'esecuzione dell'intervento denominato *"Completamento degli interventi di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo delle sponde del rio Mogoro (nel tronco intermedio), ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature"* - (Servizio di Piena 2019-2020), dell'importo complessivo di € 1.500.000,00, a conferma di quanto già stabilito con la convenzione Rep. GCO n. 31718/25 del 03.11.2020 e l'atto aggiuntivo Rep. GCO n. 10261/3 del 18.03.2022;

Tutto ciò premesso

VISTO il progetto esecutivo redatto e revisionato in data maggio 2024 dall'Ing. Gian Luca Zuddas, incaricato con la Determinazione del Direttore dell'Area Tecnica n. 76 (R.G. n. 604) dell'11/09/2023 che prevede un importo complessivo pari a € 1.500.000,00 di cui € 1.073.297,94 per lavori e sicurezza (quale somma di € 1.063.754,67 a base d'appalto ed € 9.543,27 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA 22% e ulteriori somme a disposizione dell'amministrazione come risulta dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A1	Lavori (a corpo, a misura)	1.063.754,67 €	
A2	Oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	9.543,27 €	
A3	forniture	- €	
A	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	1.073.297,94 €	1.073.297,94 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE (compreso IVA)		
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	- €	
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	- €	
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	- €	
B4	Imprevisti	51.520,93 €	
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	- €	
B6	Spese di cui all'art. 90 comma 5 e 92 comma 7 bis, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla conferenza dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'art. 113 D.lgs 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.	118.322,60 €	
B7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	10.732,98 €	

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.

B8	Eventuali spese per commissione giudicatrice	4.000,00 €	
B9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	1.000,00 €	
B10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	5.000,00 €	
B11	IVA	236.125,55 €	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	426.702,06 €	426.702,06 €
	TOTALE		1.500.000,00 €

CONSIDERATO che, come risulta dalle relazioni generale e tecnica, allegate al progetto esecutivo, l'intervento riguarda:

- il rimodellamento delle sezioni d'alveo, attraverso la riconfigurazione del fondo per ottenere una larghezza minima di 10 m, la regolarizzazione della pendenza longitudinale secondo una livelletta con pendenza pari al 2‰ e la sistemazione della parte golenale di sezione esterna all'alveo di magra, con una livellazione per permetterne la carrabilità dei mezzi;
- la riprofilatura delle scarpate arginali e ricalibratura a regolarizzare il coronamento sommitale. È previsto l'allargamento arginale, con ringrosso lato campagna, per la realizzazione di una pista sommitale carrabile e di piazzole di scambio al fine di consentirne la percorribilità con mezzi;
- a predisposizione di rampe di accesso al sistema arginale e all'alveo inciso; la demolizione dei guadi esistenti

CONSIDERATO che tali sistemazioni, di riordino e controllo del sistema difensivo del corso d'acqua, sono conformi a quanto stabilito all'intervento "B" dal succitato Piano di Gestione Rischio Alluvioni per il tratto intermedio del rio Mogoro;

CONSIDERATO che la progettazione degli interventi descritti è finalizzata a garantire la funzionalità idraulica del corso d'acqua in relazione soprattutto alla vicinanza ad aree antropizzate;

VISTO il verbale di validazione del progetto in data 27.05.2024;

RITENUTO di dover provvedere all'adozione del progetto di che trattasi al fine di consentire il proseguo dell'iter di approvazione;

VISTA la Deliberazione n. 15 emessa in data del 22.12.2023, con la quale il Consiglio dei Delegati ha approvato il Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2024, resa esecutiva ai sensi di legge con provvedimento dell'Organo di Controllo RAS n. 2893 in data 29.01.2024;

ESPRESSO parere favorevole in qualità di R.U.P.;

VISTO il D.Lgs. 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la L.R. n° 06/2008 "Legge quadro in materia di Consorzi di Bonifica";

D E T E R M I N A

- 1) di adottare il progetto esecutivo denominato *Completamento degli interventi di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo delle sponde del Rio Mogoro (nel tronco intermedio), ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature* (Servizio di piena 2019–2020) C.A.T. P0920 - CUP G55H20000080002, redatto e revisionato in data maggio 2024 dall'Ing. Gian Luca Zuddas, incaricato delle opere in argomento, dell'importo complessivo di € 1.500.000,00 come risulta dal seguente quadro economico:

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.

QUADRO ECONOMICO			
A1	Lavori (a corpo, a misura)	1.063.754,67 €	
A2	Oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	9.543,27 €	
A3	forniture	- €	
A	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	1.073.297,94 €	1.073.297,94 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE (compreso IVA)		
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	- €	
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	- €	
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	- €	
B4	Imprevisti	51.520,93 €	
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	- €	
B6	Spese di cui all'art. 90 comma 5 e 92 comma 7 bis, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla conferenza dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'art. 113 D.lgs 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.	118.322,60 €	
B7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	10.732,98 €	
B8	Eventuali spese per commissione giudicatrice	4.000,00 €	
B9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	1.000,00 €	
B10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	5.000,00 €	
B11	IVA	236.125,55 €	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	426.702,06 €	426.702,06 €
	TOTALE		1.500.000,00 €

- 1) di disporre la pubblicazione della presente determina nel sito istituzionale dell'Ente consortile alla sezione "Amministrazione Trasparente", con ciò assolvendo alle prescrizioni in materia di trasparenza disposte dal Codice dei Contratti Pubblici, oltre che sull'albo pretorio on line, nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs, n. 33/2023 ss.mm.ii.

Il Direttore
Dott. Serafino Meloni

Si certifica che:

copia della presente determinazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 30/05/2024 _____ per 15 gg. consecutivi, e che la stessa

☐ è stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma A.P. della Regione Autonoma della Sardegna – Servizio Territorio rurale, Agroambiente e Infrastrutture in data _____ con nota n° _____.

☐ non è stata trasmessa all'Assessorato Agricoltura della R.A.S. in quanto atto non soggetto a controllo preventivo ai sensi della L.R. 23.05.2008 n. 6 art. 40.

Oristano, li _____

Il funzionario delegato

Si certifica che _____ sono state presentate opposizioni entro i 30 giorni successivi al primo di pubblicazione.

Oristano, li _____

Il funzionario delegato
