



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
D.P.G.R.S. n° 239 del 04.12.1996



Originale

Servizio Tecnico

Registro Generale n. 907 del 27/12/2018

Registro di Servizio n° 122 del 27/12/2018

Oggetto: C.A.T. P0916 - Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità degli argini del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze costituite dalle condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo - CUP G14H16000820002- Approvazione perizia di variante e suppletiva

Determinazione N° 122 del 27/12/2018

OGGETTO: C.A.T. P0916 - Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità degli argini del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze costituite dalle condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo - CUP G14H16000820002- Approvazione perizia di variante e suppletiva
Approvazione perizia di variante e suppletiva.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

Dott. Ing. Roberto SANNA, tale nominato con deliberazione commissariale n. 79 del 03.10.2011;

VISTI gli artt. 24, 27 e 33 dello Statuto relativi ai poteri ed ai compiti dei dirigenti;

PREMESSO:

- **che** con decreto n. 1, P, 1704/Gab del 17.06.2016, l'Assessore dei Lavori Pubblici ha approvato il programma degli interventi relativi al Servizio di piena e intervento idraulico proposto, per l'anno 2016, dal Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano;
- **che** tale programma ricomprende l'esecuzione di lavori di manutenzione puntuale degli argini del fiume Tirso, consistenti in particolare in *"Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità degli argini del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze costituite dalle condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale, da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo"* per un importo complessivo pari ad € 150.000,00 (euro centocinquantamila/00), da espletare mediante attivazione di apposita convenzione con il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese, ente di diritto pubblico, Presidio Territoriale individuato dalla Direttiva del 27.03.2006 dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente, approvato con Decreto n. 11/VI, che possiede risorse e conoscenze del territorio idonee allo svolgimento del servizio richiesto;
- **che** con delibera commissariale n. 74 in data 21.11.2016 si è provveduto ad approvare lo schema di convenzione per la realizzazione degli interventi in argomento riferiti all'anno 2016, da stipularsi tra l'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano e questo Consorzio;
- **che** in data 29.11.16 repertorio n. 48009/22 è stata stipulata la convenzione tra l'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano e questo Consorzio;
- **che** con propria determinazione n. 77 del 25.11.2016 si è provveduto ad accertare e impegnare il suddetto finanziamento di € 150.000,00 sugli appositi Capitoli del bilancio 2016;
- **che** con propria determinazione n. 83 del 29.11.2016 si è provveduto ai sensi del Nuovo 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 su citato e ad assegnare la codifica al progetto relativo all'intervento in argomento come riportato nell' "Istruzione operativa – codifica della documentazione";
- **che** con propria determinazione n. 83 del 04.10.2017 si è provveduto a modificare, per una migliore ripartizione dei carichi di lavoro, gli incarichi assegnati con la succitata determinazione n. 83/2016;
- **che** con propria determinazione n. 08 del 30/01/2018 è stato adottato il progetto esecutivo redatto dall'ing. Massimo Sanna relativo all'intervento in oggetto;
- **che** con propria determinazione n. 87 del 17/08/2018 si è preso atto della positiva motivata conclusione della 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, ed è stato approvato il

progetto, ai sensi dell'art. 27 comma 1 del Codice e dell'art. 20 comma 2 della L. R. 13.03.2016 n. 8, redatto dall'ing. Massimo Sanna del Servizio Tecnico Consortile in qualità di progettista in data gennaio 2018 per l'importo di € 150.000,00;

- **che** con propria determinazione n° 88 del 21.08.2018 è stato approvato lo schema della lettera d'invito predisposto dal sottoscritto in qualità di Responsabile del Procedimento e l'elenco delle imprese, secretato sino alla data della gara, per l'affidamento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b del D. Lgs 18.04.2016 n. 50;
- **che** con propria determinazione n. 92 del 05.09.2018 è stato aggiudicato l'appalto dei lavori in oggetto all'Impresa "IK COSTRUZIONI S.r.l." con sede in BARATILI SAN PIETRO (OR) - Loc. Sa Mitza SP 12 Km 3,150 – P.I. 03531210924, che ha offerto un ribasso percentuale del 6,50% (sei virgola cinquanta per cento), corrispondente all'importo contrattuale di € 90.611,33 di cui € 87.928,24 per lavori, € 2.683,09 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, da assoggettarsi a IVA;
- **che** in data 18.09.2018 è stato stipulato il contratto con repertorio n. 23/2018 – Racc. n. 14/2018;

VISTO il quadro economico conseguente all'aggiudicazione di seguito riportato:

A) LAVORI			
A1) LAVORI IN APPALTO (al netto oneri di sicurezza)	€	87.928,24	
A2) ONERI SICUREZZA	€	<u>2.683,09</u>	
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	90.611,33	€ 90.611,33
A) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1) Lavori in economia, scavi archeologici e altro, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	0,00	
B2) Canoni concessione attravers. Strade prov.li e Comunali, ferrovia, oneri sottoservizi	€	0,00	
B3) Rilievi, accertamenti ed indagini	€	0,00	
B4) Allacciamenti a pubblici servizi	€	0,00	
B5) Imprevisti	€	22.189,51	
B6) Acquisizione aree e pertinenti indennizzi	€	2.439,00	
B7) Accantonamento art. 106 comma 1 dlgs. 50/2016	€	0,00	
B8) Incentivi per funzioni tecniche, art. 113 c. 3 del Dlgs 50/2016, 80% del 2% di A	€	1.547,58	
B9) Strumentazioni e tecnologie, art. 113 c. 4 del Dlgs 50/2016, 20% del 2% di A	€	386,90	
B10) Spese generali e tecniche connesse all'appalto	€	12.891,19	
B11) I.V.A. (22%) di A + B4			€ 19.934,49
B) Totale somme a disposizione	€	39.454,18	€ 19.934,49
			€ 59.388,67
B) TOTALE			€ 150.000,00

VISTA la perizia suppletiva e di variante redatta dal Servizio Tecnico Consortile in data ottobre 2018, dalla quale risulta che durante il corso dei lavori, si è reso necessario proporre alcune varianti, rispetto al progetto originale, di seguito descritte:

- realizzare i pezzi speciali in acciaio con una conformazione idonea a collegare i medesimi alle condotte esistenti;
- procedere all'adeguamento delle mantellate da realizzare nell'attraversamento di Petzu Mannu alla situazione riscontrata in sito e al grado di deterioramento delle mantellate preesistenti pertanto, con un incremento della lunghezza da 10.20 m. a 26.40;
- prevedere il rivestimento a faccia a vista in pietra compatta, del muro in cls a tergo argine presso l'attraversamento di Petzu Mannu, per coordinarla con le tratte circostanti e migliorare l'impatto visivo;

CONSIDERATO che i lavori sopra descritti comportano un maggiore importo di contratto di € 13.484,57 come risulta dal seguente quadro economico:

A1) Lavori principali al netto del ribasso del 6.50%	€	87 928,24	
A2) Lavori di perizia al netto del ribasso del 6.50%	€	13 484,57	
A3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	<u>2 683,09</u>	
A) TOTALE IN APPALTO	€	104 095,90	
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1) Lavori in economia, scavi archeologici e altro	€		680,00
B2) Canoni Concessione attraversamenti etc.	€		0,00

B3) Rilievi, accertamenti e indagini	€	0,00
B4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	0,00
B5) Imprevisti	€	3 811,56
B6) Acquisizione aree e pertinenti servizi	€	2 439,00
B7) Accantonamento art. 106 comma1 D.lgs 50/2016	€	0,00
B8) Incentivi per funzioni tecniche, Art. 113 c. 3 del Dlgs 50/2016, 80% del 2% di A	€	1 778,33
B9) Strumentazioni e tecnologie, Art. 113 c. 4 del Dlgs 50/2016, 20% del 2% di A	€	444,59
B10) Spese generali e tecniche connesse all'appalto	€	13 849,54
B9) I.V.A. al 22%	€	22 901,10
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	45 904,10
C) TOTALE	€	150 000,00

RITENUTO che la presente perizia viene redatta ai sensi dell'art. art. 106 comma 2 lettera a) e b) del D.lgs. 50/2016, in quanto introdotte nell'interesse dell'amministrazione;

RITENUTO, nella propria qualità di Responsabile Unico del Procedimento, di esprimere parere favorevole;

D E T E R M I N A

- 1) di approvare la perizia di variante e suppletiva predisposta dal Servizio Tecnico consortile in data ottobre 2018, che ha comportato un maggiore importo di contratto di € 13.484,57 con il seguente quadro economico:

A1) Lavori principali al netto del ribasso del 6.50%	€	87 928,24
A2) Lavori di perizia al netto del ribasso del 6.50%	€	13 484,57
A3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	2 683,09
A) TOTALE IN APPALTO	€	104 095,90

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1) Lavori in economia, scavi archeologici e altro	€	680,00
B2) Canoni Concessione attraversamenti etc.	€	0,00
B3) Rilievi, accertamenti e indagini	€	0,00
B4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	0,00
B5) Imprevisti	€	3 811,56
B6) Acquisizione aree e pertinenti servizi	€	2 439,00
B7) Accantonamento art. 106 comma1 D.lgs 50/2016	€	0,00
B8) Incentivi per funzioni tecniche, Art. 113 c. 3 del Dlgs 50/2016, 80% del 2% di A	€	1 778,33
B9) Strumentazioni e tecnologie, Art. 113 c. 4 del Dlgs 50/2016, 20% del 2% di A	€	444,59
B10) Spese generali e tecniche connesse all'appalto	€	13 849,54
B9) I.V.A. al 22%	€	22 901,10
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	45 904,10

C) TOTALE € 150 000,00

- 1) di affidare alla Impresa "IK COSTRUZIONI S.r.l." con sede in BARATILI SAN PIETRO (OR) - Loc. Sa Mitza SP 12 Km 3,150 – P.I. 03531210924 i maggiori lavori previsti nella perizia suppletiva de quo agli stessi patti e condizioni dell'appalto principale e di procedere alla stipula del relativo atto di sottomissione;
- 2) di disporre la pubblicazione della presente determina nel sito internet consortile alla sezione "Amministrazione Trasparente" con ciò assolvendo alla prescrizione dell'art. 29 comma 1 del Codice dei Contratti Pubblici.

Il Dirigente
Ing. Roberto Sanna



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
DPGRS N° 239 del 04.12.96



Servizio Tecnico

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa