



## CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

D.P.G.R.S. n° 239 del 04.12.1996



### DETERMINAZIONE N° 14 DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

OGGETTO: Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità dei corpi arginali del Fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze con le condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo" – C.A.T. P0116 - CUP G14H14001520002 – CIG 706014799B.

#### Approvazione perizia suppletiva e di variante.

L'anno *duemiladiciotto*, addì *nove* del mese di *febbraio*, negli uffici della sede Consortile di *Oristano*

#### 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 propria determinazione n° 69 del 06.10.2015 si é provveduto, ai sensi del D.lgs. n. 163 del 12.04.2006 e del Regolamento di cui al D.P.R. n. 207 del 05.10.2010, nonché ai sensi dell'art. 8 della L.R. 07.08.2007 n.5 ad assegnare gli incarichi necessari a dare attuazione all'intervento su citato;
- che con propria determinazione n° 23 del 11.04.2016 si é provveduto, tra l'altro, ad integrare gli incarichi per l'attuazione dell'intervento in oggetto;
- che con propria determinazione n° 66 del 15.09.2016 si é provveduto alla nomina del Responsabile del Procedimento;
- che con propria determinazione n. 46 del 27/04/2017 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo riguardante la realizzazione delle opere relative agli "Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità dei corpi arginali del Fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze con le condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo" redatto dall'Ing. Roberto Sanna del Servizio Tecnico Consortile in qualità di progettista in data novembre 2016 che prevede, per la realizzazione delle suddette opere, l'importo di € 150.000,00;
- che con propria determinazione n° 47 del 27.04.2017 è stato approvato lo schema della lettera d'invito e l'elenco delle ditte, predisposto dall'ing. Roberto Sanna in qualità di dirigente incaricato della stazione appaltante, secretato fino 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 Codice dei Contratti;
- che con propria determinazione n. 52 del 17.05.2017 é stata dichiarata efficace l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori in argomento all'impresa IMPRESA MELIS MAURIZIO per l'importo contrattuale di € 100.255,97;
- che in data 07.07.2017 è stato stipulato il contratto con racc . 13 fasc. .15;

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

A1)	Lavori soggetti a ribasso	€	98.109,16	
A2)	Oneri per la sicurezza	€	2.146,81	
<b>A)</b>	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€</b>	<b>100.255,97</b>	<b>€ 100.255,97</b>
B1)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	0,00	
B2)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€	0,00	
B3)	Allacciamenti a pubblici servizi	€	0,00	
B4)	Imprevisti	€	12.123,35	
B5)	Acquisizione aree e pertinenti indennizzi	€	0,00	
B6)	Accantonamento art. 133.3-4 del Codice LL.PP.	€	0,00	
B7.1)	Spese di cui agli articoli 90, comma 5 e 92, comma 7-bis del codice, spese tecniche relative alla progettaz., alle necessarie attività prelim., al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla			

	D.L. e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, consulenze tecniche	€	8.587,24	
B7.2)	Incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€	1.610,11	
B8)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€	5.367,02	
B9)	Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00	
B10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	0,00	
B11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	0,00	
B12)	IVA	€	22.056,31	
<b>B)</b>	<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>49.744,03</b>	<b>€ 49.744,03</b>
	<b>TOTALE</b>			<b>€ 150.000,00</b>
				=====

**VISTA** la perizia suppletiva e di variante redatta dal Servizio Tecnico Consortile in data 05.02.2018, dalla quale risulta che durante il corso dei lavori, si è reso necessario proporre alcune varianti, rispetto al progetto originale, di seguito descritte:

- un aumento del volume di scavo a causa del danneggiamento degli argini e del cambio di diametro delle condotte di adduzione da DN 300 a DN 250 per adattarlo al nuovo tubo camicia in acciaio DN 400 usato come controtubo in sostituzione di quello previsto del diametro di 457 mm suggerito da prezzario RAS ma di difficile reperibilità sul mercato;

**CONSIDERATO** che i lavori sopra descritti comportano un maggiore importo di contratto di € 9.900,47 come risulta dal seguente quadro economico:

A1	Lavori soggetti a ribasso	€	118.172,46
A2	Oneri per la sicurezza	€	2.146,81
A3	Sommano lavori di perizia	€	120.319,27
A4	ribasso contrattuale -8,60% su A1	€	10.162,83
A5	<b>Importo netto di perizia</b>	€	110.156,44
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini		
B3	Allacciamenti a pubblici servizi		
B4	Imprevisti		
B5	Acquisizione aree e pertinenti indennizzi	€	558,17
B6	Accantonamento art. 133.3-4 del Codice LL.PP.		
B7	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, consulenze tecniche	€	8.678,36
B7.1	Incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente all'80% del 2,0% su A3 alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€	1.925,11
B7.2	Incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente al 20% del 2% su A3 alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€	481,28
B8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;		
B9	Spese per commissioni giudicatrici		
B10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	3.969,00
B12	IVA 22,00%	€	24.234,42
	Arrotondamenti	€	2,78
	<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>150.000,00</b>

**RITENUTO** che la perizia rientra tra le casistiche ammesse dal Codice dei contratti pubblici ex art. 106 comma 2 lett. b e nella fattispecie indicata dalla L.R. 5/2007 all'art. 56 comma 1 lett. g sia per ciò che attiene agli argomenti trattati sia per quanto attiene all'entità dei lavori suppletivi;

**SENTITO** il responsabile unico del procedimento il quale esprime 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 gennaio 2018, che ha comportato un maggiore importo di contratto di € 9.900,47 con il seguente quadro economico:

A1	Lavori soggetti a ribasso	€ 118.172,46
A2	Oneri per la sicurezza	€ 2.146,81
A3	Sommano lavori di perizia	€ 120.319,27
A4	ribasso contrattuale -8,60% su A1	€ 10.162,83
A5	<b>Importo netto di perizia</b>	<b>€ 110.156,44</b>
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	
B4	Imprevisti	
B5	Acquisizione aree e pertinenti indennizzi	€ 558,17
B6	Accantonamento art. 133.3-4 del Codice LL.PP.	
B7	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, consulenze tecniche	€ 8.678,36
B7.1	Incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente all'80% del 2,0% su A3 alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 1.925,11
B7.2	Incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente al 20% del 2% su A3 alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 481,28
B8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;	
B9	Spese per commissioni giudicatrici	
B10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 3.969,00
B12	IVA 22,00%	€ 24.234,42
Arrotondamenti		€ 2,78
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 150.000,00</b>

- 2) di procedere alla stipula del relativo atto di sottomissione;

- 3) 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 DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO  
(Dott. Ing. Roberto Sanna)  
**F.to Sanna**

Letto, approvato e sottoscritto.

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal \_\_\_\_\_ per **15 giorni consecutivi**.

**Oristano, li** \_\_\_\_\_

**Il Dirigente o suo delegato**

---

- è stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale della Regione Autonoma della Sardegna-Servizio Programmazione e Governance dello Sviluppo Rurale, in data \_\_\_\_\_ con nota n° \_\_\_\_\_.
- non è stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale della RAS in quanto atto non soggetto a controllo preventivo ai sensi della L.R. 23.05.2008 n° 6 art. 40.

**Oristano, li** \_\_\_\_\_

**Il Dirigente o suo delegato**

---

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

**Oristano, li** \_\_\_\_\_

**Il Dirigente o suo delegato**

---

**ESECUTIVITA':**