



# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 188

**OGGETTO:** BANDO CIS ACQUA BENE COMUNE APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA INTERVENTO SUB-COMPENSORIO IRRIGUO DELLA MEDIA VALLE DEL TIRSO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI-TUBO SUI FIUMI LISCOI E MURTAZZOLU.

Il giorno 04/10/2022, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

VISTA la L.R. n. 6/2008 e s.m. e i. (Legge quadro in materia di Consorzi di bonifica);

VISTO l'art. 27 del vigente Statuto consortile, che individua le funzioni del Dirigente di area consortile;

PREMESSO che:

- l'Agenzia per la Coesione Territoriale ha pubblicato il bando, di cui alla nota del Direttore Generale prot. n.15636 del 26.07.2022, Contratto Istituzionale di Sviluppo CIS "Acqua bene comune", che prevede come potenziale beneficiari anche i Consorzi di bonifica, al quale partecipare con proposte progettuali di importo non inferiore ad € 1.000.000,00, proposte da inoltrare con le modalità ivi indicate nel termine iniziale del 15 settembre 2022, poi prorogato a tutto il 10 ottobre 2022 con provvedimento del Direttore Generale della predetta Agenzia datato 06.09.2022;

- con deliberazione n. 79 del 20.09.2022, il Consiglio di Amministrazione dell'Ente ha disposto di aderire al bando in premessa e dato mandato al Direttore Generale affinché - d'intesa con i dirigenti delle Aree Tecnica e Tecnico-Gestionale ed Agraria - attivasse le procedure necessarie per la presentazione delle istanze di finanziamento secondo le modalità previste in detto bando, e provvedesse alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (RUP);

- con determinazione del Direttore Generale dell'Ente n.37 del 27.09.2022, l'ing. I. Lampis, dirigente del Consorzio, è nominato Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art.31 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per lo svolgimento dei compiti e degli adempimenti previsti dalla normativa vigente in relazione al bando in premessa;

VISTO il bando in premessa;

PRESO ATTO che, come prescritto dal bando in premessa, al fine di inoltrare le proposte progettuali, occorre provvedere, tra l'altro, all'approvazione, in linea tecnica, del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento da proporre;

VISTI gli elaborati tecnici relativi al progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'intervento denominato *Sub-compensorio irriguo della Media Valle del Tirso - Manutenzione straordinaria dei ponti-tubo sui fiumi Liscoi e Murtazzolu*, redatti dall'Ufficio tecnico consortile, a firma degli ingg. I. Lampis e P. Crisponi, il cui Elenco si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO che il quadro economico dell'intervento di che trattasi è così determinato:

Sub-compensorio irriguo della Media Valle del Tirso – Manutenzione straordinaria dei ponti-tubo sui fiumi Liscoi e Murtazzolu			
<b>A</b>	<b>LAVORI A BASE DI GARA</b>		
A.1	Lavori a corpo	€	1.431.600,00
A.2	Lavori a misura	€	
A.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	23.150,00
	<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>€</b>	<b>1.454.750,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1	<b>Indagini e prove di laboratorio</b>		
	a) Rilievi topografici	€	3.000,00
	b) Indagini geognostiche e geotecniche	€	
	c) Indagini e prove disposte dall'Amministrazione in corso d'opera e in fase di collaudo	€	20.000,00

	Totale Indagini e prove di laboratorio	€	23.000,00
B.2	<b>Asservimenti, espropri ed oneri accessori</b>		
	a) Pratiche espropriative o per asservimenti	€	
	b) Indennità	€	
	Totale Espropri ed oneri accessori	€	0,00
B.3	<b>Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze</b>		
	a) Rete di energia elettrica	€	
	b) Rete idrica	€	
	c) Altre reti	€	
	Totale Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze	€	0,00
B.4	<b>Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo</b>		
	a) Oneri per progettazione	€	101.832,50
	b) Oneri per attività di verifica della progettazione	€	14.547,50
	c) Direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	87.285,00
	d) Assistenza al RUP	€	15.000,00
	e) Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera	€	25.000,00
	f) Collaudo statico	€	15.000,00
	Totale Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo	€	258.665,00
B.5	<b>Spese Generali dell'Amministrazione</b>		
	a) Ufficio RUP	€	5.000,00
	b) Spese di appalto per pubblicità e notifiche	€	2.000,00
	c) Spese per Commissione giudicatrice	€	15.000,00
	e) Spese per incentivi (art. 113 c.2 D.Lgs. 50/2016)	€	29.095,00
	f) Spese di struttura consortile	€	4.500,00
	Totale Spese Generali dell'Amministrazione	€	55.595,00
B.6	<b>Forniture disposte dall'Amministrazione</b>		
	a) Spese di carattere strumentale (comma 11-bis dell'articolo 23 del d.lgs. 50/2016)	€	
	b) Altre forniture	€	
	Totale Forniture disposte dall'Amministrazione	€	0,00
B.7	<b>Lavori in economia</b>		
	a) Lavoro in economia 1	€	
	b) Lavoro in economia 2	€	
	Totale Lavori in economia	€	0,00
B.8	<b>Oneri per Collegio Consultivo Tecnico ex. art. 6 DL 76/2020 e ss. mm. e ii.</b>		
B.9	<b>Fondo per accordi bonari ex art. 205 D. Lgs. 50/2016 (3% di A)</b>		
B.10	<b>Cassa previdenziale (4% di B4+B5c+B9)</b>		
B.11	<b>Accantonamento di cui all'art. 106 c.1 let. a) D.Lgs. 50/2016</b>		

B.12	<b>Imprevisti</b>	€	<b>37.872,10</b>
B.13	<b>IVA (22% di A+B1+B2a+B3+B4+B5b+B5c+B6+B7+B8+B9+B11)</b>	€	<b>389.931,30</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	€	<b>795.250,00</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>	€	<b>2.250.000,00</b>

EVIDENZIATO che:

- il progetto dell'intervento in oggetto può essere approvato, esclusivamente, in linea tecnica, stante l'assenza di copertura finanziaria;
- si procederà alla verifica della progettazione di che trattasi, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016 solo dopo aver avuto accesso alle risorse economiche, essendo detta attività da effettuare attraverso il ricorso a soggetto esterno;

RITENUTO pertanto, al fine di partecipare al bando in premessa, di approvare, in sola linea tecnica, il predetto Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato *Sub-comprensorio irriguo della Media Valle del Tirso – Manutenzione straordinaria dei ponti-tubo sui fiumi Liscoi e Murtazzolu*, per un importo complessivo di progetto pari a € 2.250.000,00;

VISTO il d.lgs. n.50/2016 Codice dei contratti pubblici e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

VISTA la L.R. n. 8 del 13/03/2018 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

SU PROPOSTA del RUP ing. Ignazio Lampis;

#### **D E T E R M I N A**

1) di approvare, in sola linea tecnica, il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato *Sub-comprensorio irriguo della Media Valle del Tirso – Manutenzione straordinaria dei ponti-tubo sui fiumi Liscoi e Murtazzolu*, a firma degli ingg. I. Lampis e P. Crisponi, per un importo complessivo di progetto pari a € 2.250.000,00, il cui Elenco elaborati si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale, avente il seguente quadro economico:

<i>Sub-comprensorio irriguo della Media Valle del Tirso – Manutenzione straordinaria dei ponti-tubo sui fiumi Liscoi e Murtazzolu</i>			
<b>A</b>	<b>LAVORI A BASE DI GARA</b>		
A.1	Lavori a corpo	€	1.431.600,00
A.2	Lavori a misura	€	
A.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	23.150,00
	<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	€	<b>1.454.750,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1	<b>Indagini e prove di laboratorio</b>		
a)	<i>Rilievi topografici</i>	€	3.000,00
b)	<i>Indagini geognostiche e geotecniche</i>	€	
c)	<i>Indagini e prove disposte dall'Amministrazione in corso d'opera e in fase di collaudo</i>	€	20.000,00
	Totale Indagini e prove di laboratorio	€	<b>23.000,00</b>
B.2	<b>Asservimenti, espropri ed oneri accessori</b>		
a)	<i>Pratiche espropriative o per asservimenti</i>	€	
b)	<i>Indennità</i>	€	
	Totale Espropri ed oneri accessori	€	<b>0,00</b>
B.3	<b>Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze</b>		
a)	<i>Rete di energia elettrica</i>	€	

	b)	Rete idrica	€	
	c)	Altre reti	€	
	Totale Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze		€	<b>0,00</b>
<b>B.4</b>	<b>Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo</b>			
	a)	Oneri per progettazione	€	101.832,50
	b)	Oneri per attività di verifica della progettazione	€	14.547,50
	c)	Direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	87.285,00
	d)	Assistenza al RUP	€	15.000,00
	e)	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera	€	25.000,00
	f)	Collaudo statico	€	15.000,00
	Totale Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo		€	<b>258.665,00</b>
<b>B.5</b>	<b>Spese Generali dell'Amministrazione</b>			
	a)	Ufficio RUP	€	5.000,00
	b)	Spese di appalto per pubblicità e notifiche	€	2.000,00
	c)	Spese per Commissione giudicatrice	€	15.000,00
	e)	Spese per incentivi (art. 113 c.2 D.Lgs. 50/2016)	€	29.095,00
	f)	Spese di struttura consortile	€	4.500,00
	Totale Spese Generali dell'Amministrazione		€	<b>55.595,00</b>
<b>B.6</b>	<b>Forniture disposte dall'Amministrazione</b>			
	a)	Spese di carattere strumentale (comma 11-bis dell'articolo 23 del d.lgs. 50/2016)	€	
	b)	Altre forniture	€	
	Totale Forniture disposte dall'Amministrazione		€	<b>0,00</b>
<b>B.7</b>	<b>Lavori in economia</b>			
	a)	Lavoro in economia 1	€	
	b)	Lavoro in economia 2	€	
	Totale Lavori in economia		€	<b>0,00</b>
<b>B.8</b>	<b>Oneri per Collegio Consultivo Tecnico ex. art. 6 DL 76/2020 e ss. mm. e ii.</b>		€	<b>6.000,00</b>
<b>B.9</b>	<b>Fondo per accordi bonari ex art. 205 D. Lgs. 50/2016 (3% di A)</b>		€	<b>10.000,00</b>
<b>B.10</b>	<b>Cassa previdenziale (4% di B4+B5c+B9)</b>		€	<b>11.186,60</b>
<b>B.11</b>	<b>Accantonamento di cui all'art. 106 c.1 let. a) D.Lgs. 50/2016</b>		€	<b>3.000,00</b>
<b>B.12</b>	<b>Imprevisti</b>		€	<b>37.872,10</b>
<b>B.13</b>	<b>IVA (22% di A+B1+B2a+B3+B4+B5b+B5c+B6+B7+B8+B9+B11)</b>		€	<b>389.931,30</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		€	<b>795.250,00</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		€	<b>2.250.000,00</b>

2) Di dare atto che alla copertura della spesa per l'attuazione dell'intervento in oggetto, per un importo stimato complessivo pari a € 2.250.000,00, si provvederà con successivo provvedimento, qualora le risorse finanziarie si

renderanno disponibili in esito alla partecipazione al bando di cui alla nota del Direttore Generale dell'Agenzia per la Coesione Territoriale prot. n.15636 del 26.07.2022, Contratto Istituzionale di Sviluppo CIS "Acqua bene comune";

3) di trasmettere il presente provvedimento al RUP ing. Lampis onde procedere, senza indugio ed entro il termine del 10.10.2022, agli adempimenti necessari e conseguenti al fine di inoltrare la proposta progettuale dell'intervento in oggetto ai sensi del bando di cui alla nota del Direttore Generale dell'Agenzia per la Coesione Territoriale prot. n.15636 del 26.07.2022, Contratto Istituzionale di Sviluppo CIS "Acqua bene comune";

4) di pubblicare la presente determinazione all'Albo consortile ai sensi dell'art. 29, comma 1, dello Statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicità e trasparenza di cui al d.lgs. n. 33/2013 e s.m. e i.

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA**

Ing. Sebastiano Bussalai

proposta n. 907 del 03/10/2022

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per  
quindici giorni consecutivi a partire dal 04/10/2022.

Il Funzionario Delegato  
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale  
contenuta su n.      facciate di n.      fogli      .  
Data 04/10/2022*

Il Funzionario Delegato  
Dott. Massimo Curreli