

COPIA**DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE****N. 2 / 2023**

OGGETTO: A/G.C. n. 161 – Attività di progettazione preliminare e definitiva relativa a “*Riordino irriguo del distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata*” C.A.T. P0117 (Legge 30.12.2008, n. 205, e D.M. n. 10856 del 25.03.2010). **Approvazione progetto definitivo.**

L'anno **duemilaventitre** il giorno **quattro** del mese di **gennaio (04.01.2023)**, alle **ore 18.00**, a seguito di convocazione avvenuta con nota n. 15367 del 28.12.2022, integrata con note n. 15500 del 29.12.2022, n. 32 del 03.01.2023 e n. 103 del 04.01.2023, negli uffici della sede consortile di Oristano – Via Cagliari n. 170, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Ente, nella seguente composizione:

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTE	ASSENTE
Corrias Carlo	Presidente	x	
Sanna Antonio Vittorio	Vicepresidente	x	
Capraro Giancarlo	Consigliere	x	
Ferrari Giovanni	Consigliere	x	
Garau Maria Teresa	Consigliere	x	

Si dà atto partecipano alla seduta in videoconferenza i componenti del Collegio dei Revisori dei Conti Dott. Remigio Enrico Maria Sequi, Dott.ssa Maria Laura Vacca e Dott. Agostino Stefanelli;

Presiede la seduta il Dott. Carlo Corrias, Presidente dell'Ente, assistito dal Direttore Generale Dott. Maurizio Scanu in qualità di Segretario degli Organi deliberanti ai sensi dell'art. 26 dello Statuto consortile.

Il Presidente, constatata la regolarità della convocazione e verificato che la riunione del Consiglio di Amministrazione risulti regolarmente insediata ai sensi dell'art. 8 dello Statuto consortile, introduce la discussione relativa al secondo punto all'ordine del giorno.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTA la Legge Regionale 23 maggio 2008 n. 6 “Legge - quadro in materia di consorzi di bonifica” e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il Decreto dell'Assessore dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale n. 832/DecA/11 del 5 marzo 2020, con cui - ai sensi e per gli effetti dell'art. 25 della L.R. 6 / 2008 - è stato disposto l'insediamento del Consiglio dei Delegati del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese per il quinquennio 2020 – 2025;

VISTI i verbali del Consiglio dei Delegati dell'Ente del 6 aprile 2020 relativi all'elezione del Presidente e del Consiglio di Amministrazione dell'Ente;

VISTO il vigente Statuto consortile approvato con deliberazione Commissariale n. 430 del 29.12.2008 e modificato con deliberazioni Commissariali n. 115 del 11.09.2009, n. 17 del 24.02.2010 e n. 7 del 20.01.2012, rese esecutive a termini di legge;

PREMESSO:

- **che** con la determinazione del Direttore Generale n. 09 del 09.08.2011 si è provveduto ad affidare gli incarichi necessari a dare attuazione alla progettazione dell'intervento in argomento;
- **che** mediante decreto n. 3 del 09.01.2014, il MIPAAF ha concesso a questo ente un finanziamento per il suddetto lavoro per l'importo totale pari a € 167.019,76 di cui l'80% pari a € 133.165,81 risulta a carico del Ministero, e il restante 20% pari a € 33.403,95 risulta a carico del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese, oltre € 2.004,24 per l'Alta Sorveglianza.

Progetto "A/G.C. n. 161 – Attività di progettazione preliminare e definitiva relativa ai lavori di "Riordino irriguo del distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata" (Legge 30.12.2008, n. 205, e D.M. n. 10856 del 25.03.2010) - C.A.T. P0117";

- **che** in data 27/02/2014 è stato sottoscritto il disciplinare di Concessione con Rep. N. 3/2014;
- **che** con propria determinazione n. 21 del 09.03.2017 sono stati confermati gli incarichi assegnati con determina del Direttore Generale n. 09 del 09.08.2011 come sopra specificato e si è provveduto alla codifica del progetto relativo all'intervento in argomento come riportato nell' "Istruzione operativa – codifica della documentazione" assegnando il C.A.T. numero P0117;
- **che** con determinazione del Direttore Tecnico n. 105 del 30.09.19 si è provveduto a integrazioni e/o modifiche per interventi vari, compreso l'intervento in oggetto;
- **che** con determinazione del Direttore Tecnico n. 122 del 18.11.19, per effetto della riorganizzazione dell'organico dell'Area Tecnica e dell'urgenza di alcuni interventi, si è resa necessaria una revisione dei programmi di attività dell'Ufficio e sono stati redistribuiti gli incarichi assegnati precedentemente;
- **che** con determinazione del Direttore Tecnico n. 58 (R.G. n. 517) del 26.07.2021 si è disposto di modificare, per una migliore ripartizione dei carichi di lavoro, gli incarichi assegnati con la succitata determinazione n. 122, come segue:
 - RUP e Responsabile dei lavori: *Ing. Massimo Sanna*
 - Progettisti: *Ing. Giorgio Bravin (Capo Progetto), Geom. Mario Marazzi, Ing. Gianluca Zuddas, Ing. Andrea Murrana, Ing. Francesco Castagna, Geom. Lorenzo Matzuzi,*
 - Addetto alla contabilità e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione qualora nel corso dei lavori sia necessario: *Geom. Mario Marazzi*
- **che** con Determinazione del Direttore dell'Area Tecnica n. 63 (R.G. n. 445) del 24/06/2022 si è provveduto a modificare e integrare, gli incarichi già conferiti con la su citata determinazione n. 58 (R.G. n.517) del 26.07.2021, ai sensi del Nuovo Codice dei Contratti D. Lgs 18.04.2016, n. 50 e s.m.i. e del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 come segue;
 - Ing. Giorgio Bravin: RUP e Responsabile dei lavori;
 - Ing. Gian Luca Zuddas: Progettista;
 - Ing. Massimo Sanna: Verificatore;
 - Geom. Enzo Fanari: Collaboratore di verifica;
- **che** il Consorzio con nota n. 0007738/9.1.0 del 24/06/2022 ha chiesto al MIPAAF-DISR 01 una ulteriore proroga fino al 30.12.2022, al fine di ottenere formalmente l'approvazione del Provveditorato e il parere del Demanio;
- **che** con nota Prot n. 0314394 del 14/07/2022, assunta al protocollo consortile in data 14/07/2022 al n. 0008598/9.1.0, il MIPAAF-DISR 01 ha trasmesso il decreto di proroga dei termini di durata della concessione con nuova scadenza fissata al 31/12/2022;
- **che** con determinazione del Direttore dell'Area Tecnica n. 124 (R.G. n. 723) del 01/12/2022 si è provveduto ad adottare il Progetto Definitivo denominato "Riordino irriguo del distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata" C.A.T. P0117" redatto dall'Ing. Gian Luca Zuddas, Progettista incaricato delle opere in argomento;

- **che** il Progetto Definitivo denominato “*Riordino irriguo del distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata*” C.A.T. P0117” revisionato in data 23.06.2022 dall'Ing. Gian Luca Zuddas, Progettista incaricato delle opere in argomento, è costituito dai seguenti elaborati:

Num	ALL	TAV	REV	ELABORATO	NOME FILE
1			5	Elenco degli elaborati	1306P0117elenallegRev5GZ
2	A		1	Relazione generale	1201P0117relngenRev1GZ
3	B		1	Relazione di compatibilità idraulica	1202P0117relcompidrRev1GZ
4	C		1	Relazione geologica e geotecnica	1204P0117relgeolgeotRev1AP
5	D.1		1	Relazione dei calcoli idraulici	1203P0117relcalcidrRev1GB
6	D.2			Relazione dei calcoli strutturali	1311P0117relstruttFC
7	D.3			Relazione dei calcoli elettrici	1312P0117releletrAM
8	E			Relazione giustificativa dei materiali prescelti	1313P0117relmaterFC
9	F		3	Relazione agronomica	1205P0117relazagronRev3SM
10	G		1	Studio sulle ricadute economiche e sociali	1283P0117studricadRev1GB
11	H.1		1	Relazione archeologica	1206P0117relazarcheolRev1VC
12	H.2			Relazione paesaggistica	1333P0117relazpaesagBB
13	I		2	Relazione sulle materie da scavo e da demolizioni	1207P0117relazscaviRev2GB
14	L		1	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo	1308P0117pnprelimutlRev1SS
15	M.1		1	Piano particellare espropri	1275P0117espropriRev1LM
16	M.2		1	Piano particellare asservimenti	1276P0117asservRev1LM
17	N.1		1	Elenco dei prezzi unitari	1278P0117elprezRev1GZ
18	N.2			Analisi dei prezzi	1315P0117analprezziGZ
19	N.3		1	Computo metrico estimativo	1279P0117compmetrRev1GZ
20	O.1			Prime indicazioni in materia di sicurezza	1314P0117primindsicFC
21	O.2		1	Computo metrico oneri della sicurezza	1280P0117onericapRev1GZ
22	P			Schema di contratto	1316P0117schemcontrRev1FC
23	Q.1			Capitolato speciale d'appalto - opere civili	1317P0117csaopciviligZ
24	Q.2			Capitolato speciale d'appalto - opere elettromeccaniche	1318P0117csaopeletrAM
25	Q.3			Capitolato speciale d'appalto - parte amministrativa	1319P0117csaamminGZ
26	R		1	Quadro economico	1281P0117quadeconRev1GZ
27		1	1	Corografia	1208P0117corografiaRev1GM
28		2	1	Foto rappresentazione satellitare	1209P0117fotorapprsatelRev1GM
29		3	1	Inquadramento urbanistico	1304P0117stralpucnurRev1GM
30		4	1	Planimetria generale delle opere	1215P0117plangeneraleRev1GZ
31		5	1	Schema idraulico	1216P0117schemaidrRev1GZ
32		6.1	1	Planimetria interferenze reticolo idrografico	1309P0117planintidrogrRev1GZ
33		6.2	1	Planimetria interferenze canali esistenti	1210P0117plinterfcanesistRev1GZ
34		6.3	1	Planimetria interferenze strade statali e provinciali	1211P0117plinterfssprovRev1GZ
35		6.4	1	Planimetria interferenza strade comunali	1212P0117plinterfcomRev1GZ
36		7.1	1	Planimetria aree archeologiche	1213P0117plarcheologRev1VC
37		7.2		Carta del potenziale archeologico	1323P0117potenarcheoVC
38		7.3		Carta della visibilità	1324P0117visibarcheoVC
39		8	1	Planimetria blocchi di ancoraggio	1214P0117planbloccancorRev1GZ
40		9	1	Sezioni trasversali attraversamenti	1310P0117seztrasvattrRev1GZ
41		10.1	1	Planimetria espropri, asservimenti e occupazioni	1277P0117planesprassRev1LM
42		10.2	1	Planimetria asservimenti Cabras F.21	1284P0117plcatf21cabrasRev1LM
43		10.3	1	Planimetria asservimenti Cabras F.23	1285P0117plcatf23cabrasRev1LM
44		10.4	1	Planimetria asservimenti Cabras F.25	1286P0117plcatf25cabrasRev1LM
45		10.5	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.1	1287P0117plcatf1nuracRev1LM
46		10.6	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.4	1288P0117plcatf4nuracRev1LM
47		10.7	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.6	1289P0117plcatf6nuracRev1LM
48		10.8	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.9	1290P0117plcatf9nuracRev1LM
49		10.9	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.10	1291P0117plcatf10nuracRev1LM
50		10.10	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.11	1292P0117plcatf11nuracRev1LM
51		10.11	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.12	1293P0117plcatf12nuracRev1LM
52		10.12	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.13	1294P0117plcatf13nuracRev1LM
53		10.13	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.14	1295P0117plcatf14nuracRev1LM
54		10.14	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.15	1296P0117plcatf15nuracRev1LM
55		10.15	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.16	1297P0117plcatf16nuracRev1LM
56		10.16	1	Planimetria asservimenti Nurachi F.17	1298P0117plcatf17nuracRev1LM
57		10.17	1	Planimetria asservimenti Nuraxinieddu-Baratili Donigala	1299P0117plcatfvariRev1LM
58		11.1	1	Profilo longitudinale condotta di adduzione	1241P0117profadduzRev1GZ
59		11.2	1	Profilo longitudinale condotta principale A	1233P0117profiloprincARev1GZ
60		11.3	1	Profilo longitudinale condotta principale B	1234P0117profiloprincBRev1GZ
61		11.4	1	Profilo longitudinale condotta secondaria A1	1235P0117profilosecA1Rev1GZ

Num	ALL	TAV	REV	ELABORATO	NOME FILE
62		11.5	1	Profilo longitudinale condotta secondaria A2	1236P0117profilosecA2Rev1GZ
63		11.6	1	Profilo longitudinale condotta secondaria A3	1237P0117profilosecA3Rev1GZ
64		11.7	1	Profilo longitudinale condotta secondaria A4	1238P0117profilosecA4Rev1GZ
65		11.8	1	Profilo longitudinale condotta secondaria B1	1239P0117profilosecB1Rev1GZ
66		11.9	1	Profilo longitudinale condotta secondaria B2	1240P0117profilosecB2Rev1GZ
67		12	1	Foto-simulazione intervento	1242P0117simulazintervRev1GZ
68		13.1	1	Sezione tipo scavo per condotte in PRFV	1243P0117sezscavoprfrvRev1GZ
69		13.2	1	Sezione tipo scavo per condotte in PVC	1244P0117sezscavopvcRev1GZ
70		14.1	1	Particolare attraversamento spingitubo SS 292 km.122+48	1245P0117attr292e122Rev1GZ
71		14.2	1	Particolare attraversamento spingitubo SS 292 km.124+45	1246P0117attr292e124Rev1GZ
72		14.3	1	Particolare attraversamento spingitubo strade provinciali	1247P0117attrspingprovRev1GZ
73		14.4	1	Particolare attraversamento strade comunali asfaltate	1248P0117attrscomasfalRev1GZ
74		14.5	1	Particolare attraversamento strade comunali sterrate	1249P0117attrscomsterRev1GZ
75		14.6	1	Particolare attraversamento sub-alveo	1250P0117attrsubalveoRev1GZ
76		14.7	1	Particolare interferenza condotte acqua potabile	1252P0117parinterpotabRev1GZ
77		15.1	1	Pozzetto per apparecchiatura di erogazione Ø100	1253P0117idrconcontatRev1GZ
78		15.2	1	Pozzetto di scarico per tubi in PRFV	1255P0117pozscarpfrvRev1GZ
79		15.3	1	Pozzetto per scarico per tubi in PVC	1254P0117pozscarpvcRev1GZ
80		15.4	1	Manufatto di sfiato per tubi in PRFV	1256P0117sfiattubprfrvRev1GZ
81		15.5	1	Manufatto di sfiato per tubi in PVC	1257P0117sfiattubpvcRev1GZ
82		15.6	1	Presa comiziale singola	1300P0117precomsingRev1GZ
83		15.7	1	Presa comiziale doppia	1301P0117precomdopRev1GZ
84		15.8	1	Presa comiziale singola bidirezionale	1302P0117precomsbidRev1GZ
85		16	1	Particolare costruttivo blocchi di ancoraggio e tabelle	1303P0117partbloancRev1GZ
86		17.1	1	Planimetria generale impianto	1259P0117plgcentrpRev1AM
87		17.2	1	Fotoriproduzione satellitare	1260P0117fotsatcentrpRev1AM
88		17.3	1	Rilievo planoaltimetrico	1268P0117rilplcentrpRev1GZ
89		18	1	Particolare opera di presa dal canale generale sinistro	1258P0117presacanalRev1GZ
90		19.1	1	Vasca di accumulo planimetria	1266P0117vascacentrpRev1GZ
91		19.2	1	Vasca di accumulo - sezione e particolari	1269P0117sezvscacentrpRev1GZ
92		20.1	1	Locali tecnici planimetria	1265P0117loctecplanRev1GZ
93		20.2	1	Locali tecnici piano campagna	1262P0117locteccentrpRev1GZ
94		20.3	1	Locali tecnici livello pompe	1263P0117loctecpompRev1GZ
95		20.4	1	Locali tecnici copertura	1264P0117locteccopRev1GZ
96		20.5	1	Prospetti locali tecnici	1267P0117prospcentrpRev1AM
97		20.6	1	Locale pompe - sezione B-B	1270P0117sezbblocpomRev1GZ
98		20.7	1	Locali tecnici - sezione B-B	1271P0117sezbbloctecRev1GZ
99		21	1	Cabina elettrica - sezioni e prospetti	1272P0117proscabeletRev1GZ
100		22	1	Locale misuratori - sezioni e prospetti	1273P0117prosllocmisRev1GZ
101		23	1	Planimetria aree di pertinenza quadri elettrici di zona	1274P0117quadrielettrRev1AM
102		24.1		Carpenteria armatura fondazioni a Q=-4,95 m	1320P0117carpntfondazFC
103		24.2		Carpenteria armatura muri contro terra da Q=-4,95 m a Q=+0.55m	1321P0117carpntmuriFC
104		24.3		Carpenteria armatura pilastri da Q=-4,95 m a Q=+3.55 m	1322P0117carpntpilasFC

— che il progetto definitivo in argomento prevede una spesa complessiva pari a € 40.847.409,88 come risulta dal seguente quadro economico:

TIPOLOGIA PROGETTO: Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Larissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle
canalette a pelo libero in rete tubata

CAT: POI 17

QUADRO ECONOMICO

A1	Lavori (a misura)	27 887 272,25 €	
A2	Oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	267 162,80 €	
A3	forniture	- €	
A	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	28 154 435,05 €	28 154 435,05 €
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	100 000,00 €	
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	200 000,00 €	
B4	Imprevisti	1 407 721,75 €	
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	569 990,00 €	
B6	Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	844 633,05 €	
B7.1	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	2 042 148,40 €	
B7.2	Spese per indagini archeologiche e per la verifica preventiva dell'interesse archeologico (VIARCH) ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 50/2016	9 791,60 €	
B7.3	Spese per consulenti e per la Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D.Lgs. 104/2017 e della D.G.R. 45/24 del 27.11.2017	37 757,29 €	
B7.4	Spese per indagini geologiche e idrogeologiche ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016	22 212,24 €	
B7.5	Spese per compatibilità paesaggistica ai sensi del D.Lgs. N.42/2004	3 244,80 €	
B7.6	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 (80% del 2% di A)	450 470,96 €	
B7.7	Importo relativo all'incentivo di cui all'art. 113 D.lgs 50/2016, per beni, strumentazione e tecnologie funzionali (20% del 2% di A)	112 617,74 €	
B8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	325 916,81 €	
B9	Spese per monitoraggio archeologico durante tutte le attività di scavo previste in progetto non ricadenti all'interno della viabilità esistente, come da parere della Soprintendenza Archeologica MIC_SABAP-CA/16/03/2022/0009248-P	76 316,04 €	
B10	Eventuali spese per commissione giudicatrice	50 000,00 €	
B11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	5 000,00 €	
B12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	241 178,43 €	
B13	IVA (22% di A)	6 193 975,71 €	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	12 692 974,83 €	12 692 974,83 €
	TOTALE		40 847 409,88 €

TUTTO ciò premesso

SENTITO il Presidente che informa i consiglieri presenti sui contenuti dell'incontro relativo all'approvazione, del Progetto esecutivo lavori indicati in oggetto;

VISTO il Progetto definitivo di cui in premessa, che può sinteticamente riassumersi in appresso:

- realizzazione di una rete di irrigazione in pressione estesa per circa 1'200 ha ricadente nei territori comunali di Nurachi, Cabras, Baratili San Pietro e Oristano, con le seguenti fasi lavorativa:

- realizzazione della strada di accesso alla centrale di pompaggio e al serbatoio;
 - formazione tramite movimento terra della vasca di accumulo da circa 50'000 m³;
 - impermeabilizzazione e realizzazione di tutte le opere secondarie legate alla vasca (cordoli perimetrali, parapetto etc) e alla centrale (intonaci, inferriate, infissi etc);
 - realizzazione della centrale di pompaggio e di tutte le strutture connesse;
 - demolizione e conferimento a discarica delle canalette a pelo libero;
 - scavo e posa in opera delle condotte principali;
 - scavo e posa in opera delle condotte secondarie;
 - scavo e posa in opera delle condotte comiziali;
 - realizzazione degli attraversamenti stradali e in sub alveo;
 - installazione dei gruppi di consegna con contatori a tessera;
 - installazione degli strumenti di misura e delle pompe.
- la durata dei lavori è stata stimata in 36 mesi ovvero 1'095 (millenovantacinque) giorni naturali e consecutivi.
- I lavori dovranno possibilmente eseguirsi fuori dalla stagione irrigua, per ovvie esigenze di gestione irrigua e minimizzazione dei disagi dei consorziati.

RITENUTO di provvedere con urgenza all'approvazione, per quanto di competenza, del Progetto definitivo di che trattasi redatto in data settembre 2021 dal Servizio Tecnico consortile e revisionato in data 01.01.2022 dall'Ing. Gian Luca Zuddas;

CONSIDERATO che per i lavori pubblici inferiori a 50 milioni si prescinde dal parere reso dai Comitati Tecnici Amministrativi (C.T.A) presso i Provveditorati interregionali per le opere pubbliche ex art. 215, co. 3 (art. 8, comma 7, lettera d) dl n. 76/2020.

RITENUTO pertanto che il progetto di cui in oggetto, ai sensi della predetta legge può essere approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione, per quanto di competenza;

SENTITO il Direttore Generale che certifica la conformità del presente atto alle Leggi, allo Statuto ed ai Regolamenti;

Con il voto favorevole espresso all'unanimità dai Consiglieri votanti;

D E L I B E R A

1) di approvare, per quanto di competenza, sulla base delle motivazioni esposte in premessa, il Progetto Definitivo denominato *"Riordino irriguo del distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata"* C.A.T. P0117" revisionato in data 23.06.2022 dall'Ing. Gian Luca Zuddas, Progettista incaricato per le opere in argomento, dell'importo di € 40.847.409,88 ancorché non materialmente allegato alla presente deliberazione, costituito dagli elaborati citati in premessa;

2) di approvare il quadro economico come di seguito riportato:

TIPOLO PROGETTO: Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle
canalere a pelo libero in rete tubata
CAT: P0117

QUADRO ECONOMICO

A1	Lavori (a misura)	27 887 272,25 €	
A2	Oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	267 162,80 €	
A3	forniture	- €	
A	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	28 154 435,05 €	28 154 435,05 €
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	Rilevi, accertamenti ed indagini	100 000,00 €	
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	200 000,00 €	
B4	Imprevisti	1 407 721,75 €	
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	569 990,00 €	
B6	Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	844 633,05 €	
B7.1	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	2 042 148,40 €	
B7.2	Spese per indagini archeologiche e per la verifica preventiva dell'interesse archeologico (VIARCH) ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 50/2016	9 791,60 €	
B7.3	Spese per consulenti e per la Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D.Lgs. 104/2017 e della D.G.R. 45/24 del 27.11.2017	37 757,29 €	
B7.4	Spese per indagini geologiche e idrogeologiche ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016	22 212,24 €	
B7.5	Spese per compatibilità paesaggistica ai sensi del D.Lgs. N.42/2004	3 244,80 €	
B7.6	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 (80% del 2% di A)	450 470,96 €	
B7.7	Importo relativo all'incentivo di cui all'art. 113 D.lgs 50/2016, per beni, strumentazione e tecnologie funzionali (20% del 2% di A)	112 617,74 €	
B8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	325 916,81 €	
B9	Spese per monitoraggio archeologico durante tutte le attività di scavo previste in progetto non ricadenti all'interno della viabilità esistente, come da parere della Soprintendenza Archeologica MIC_SABAP-CA 16/03/2022 0009248 P	76 316,04 €	
B10	Eventuali spese per commissione giudicatrice	50 000,00 €	
B11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	5 000,00 €	
B12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	241 178,43 €	
B13	IVA (22% di A)	6 193 975,71 €	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	12 692 974,83 €	12 692 974,83 €
	TOTALE		40 847 409,88 €

- 3) di dare mandato ai competenti uffici consorziali per gli incombeni conseguenti alla adozione del presente atto;
- 4) di provvedere alla pubblicazione del presente atto, con ciò assolvendo alle disposizioni di cui alla Legge Regionale 23 maggio 2008 n. 6 ed al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 ss.mm.ii..

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO
(Dott. Maurizio Scanu)
F.to Scanu

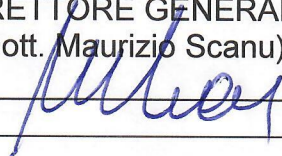
IL PRESIDENTE
(Dott. Carlo Corrias)
F.to Corrias

Controfirma del Direttore Generale (art. 7 – comma 8 dello Statuto consortile vigente)

Il Dott. Maurizio Scanu, Direttore Generale dell'Ente, tale nominato con deliberazione Commissariale n. 39 del 05.02.2009 resa esecutiva con provvedimento n. 4370 del 09.03.2009, certifica la conformità della Presente deliberazione alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti vigenti.

Oristano, li 10 GEN 2023

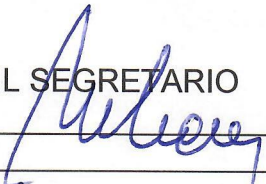
IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Maurizio Scanu)



E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li 10 GEN 2023

IL SEGRETARIO



Si certifica che:

copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 10 GEN 2023 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 10 GEN 2023

IL SEGRETARIO



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

Oristano, li _____

IL SEGRETARIO

VISTO DELL'ORGANO DI CONTROLLO: