



# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 28

**OGGETTO:** LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA DIGA DI CUMBIDANOVU SULL'ALTO CEDRINO PER L'IRRIGAZIONE DI ORGOSOLO, OLIENA, NUORO, DORGALI, ORUNE E LULA - INTERVENTI DI COMPLETAMENTO. CUP I87119000080002, CIG 9673598999 - DETERMINA A CONTRARRE.

Il giorno 27/02/2023, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio e di RUP dell'intervento in oggetto;

VISTA la L.R. n. 6/2008 e ss. mm. e ii. (Legge quadro in materia di Consorzi di bonifica);

VISTO l'art.27 del vigente statuto consortile, che individua le funzioni dei Direttori di area dell'Ente;

PREMESSO CHE:

- con Determinazione del Direttore Generale (DDG) n. 20 in data 26.07.2019 il sottoscritto ing. Sebastiano Bussalai, Direttore di Area Tecnica del Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale di Nuoro, è stato nominato Responsabile del Procedimento per l'intervento in oggetto;
- con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n.91 in data 06/08/2019, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economico, a firma dell'ing. Sebastiano Bussalai, dell'intervento denominato "Lavori di costruzione della Diga di Cumbidanovu sull'Alto Cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento" e il relativo quadro economico del progetto dei lavori in narrativa avente importo complessivo pari ad € 64.000.000,00 di cui € 43.000.000,00 per lavori ed € 21.000.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con Determinazione del Direttore di Area Tecnica (DDAT) n. 15 del 06.02.2020 venivano affidati al Raggruppamento Temporaneo fra Professionisti (RTP) costituito fra la Società Lombardi Ingegneria S.R.L. (Capogruppo mandataria) e le Società LOMBARDI SA Ingegneri Consulenti, TECHNITAL S.p.A., ENCO S.R.L., METASSOCIATI S.R.L. e GEODES S.R.L. (Mandanti) la progettazione definitiva e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in argomento;
- con DDAT n. 87 in data 04.06.2021 il servizio di verifica della progettazione e di supporto al RUP per l'intervento sopra richiamato veniva affidato alla ditta RINA CHECK s.r.l.;
- con DDAT n. 212 in data 11.12.2022 veniva approvato, per quanto di competenza, il progetto definitivo, a firma del RTP sopra richiamato, dell'intervento denominato "Lavori di costruzione della Diga di Cumbidanovu sull'Alto Cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento", CUP I87119000080002, costituito da complessivi 306 elaborati di cui n. 82 Relazioni e n. 224 Elaborati grafici, individuati nell'elaborato progettuale "2019\_0659\_002\_ORG\_T001\_17 Elenco elaborati" e il relativo quadro economico, per l'importo complessivo di progetto pari a € 91.500.000,00;
- il progetto sopra richiamato, dotato di copertura economica solo per € 78.000.000,00, era suddiviso in due stralci costruttivi così composti:
  - 1° Stralcio, che comprendeva le seguenti WBS: DIG (diga), AVD (avandiga), IMP (impianti elettromeccanici), INT (Interferenze), AMB (Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale) e CAN (Cantierizzazione), di importo complessivo pari a 78.000.000,00 €, interamente finanziato;
  - 2° Stralcio, che comprendeva le seguenti WBS: STR (Strada di accesso alla diga), VAL (pista di accesso a valle della diga), DER (condotta di derivazione), MON (Monitoraggi) e GUA (Casa di Guardia e Locali Tecnici) di importo complessivo pari a 13.500.000,00 €, privo, alla data di approvazione del progetto, di copertura finanziaria;
- con DDAT n. 213 del 11/11/2022 veniva indetta una procedura aperta, ai sensi degli artt. 35, comma 1, lett. a), 59, comma 1 e 60, del d.lgs. n. 50/2016, per l'appalto della progettazione esecutiva e dei lavori di 1° stralcio dell'intervento denominato "Lavori di costruzione della Diga di Cumbidanovu sull'Alto Cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento", CUP: I87119000080002, CIG 94754783CF;

- con la medesima DDAT n. 213 del 11/11/2022 l'Amministrazione consortile si riservava l'insindacabile facoltà di affidare all'Aggiudicatario dell'appalto, anche l'esecuzione dei lavori di cui al 2° stralcio, agli stessi patti e condizioni del contratto originario, qualora si rendessero disponibili le necessarie risorse finanziarie;
- il bando di gara della procedura aperta in narrativa è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 16/11/2022, n. 2022/S 221-636808;
- la procedura di gara sopra richiamata è andata deserta non essendo pervenute offerte entro le ore 13.00 del termine ultimo del 13/02/2023, stabilito dal bando di gara;
- l'avviso di esito di gara deserta è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 22/02/2023 n. 2023/S 038-112694;

**DATO ATTO CHE:**

- nelle more dell'espletamento della procedura di gara, con Delibera della GR n.38/100 del 21.12.2022 è stato approvato l'aggiornamento dell'accordo tra il MIT – Dipartimento per le Opere Pubbliche - Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche - e la Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dei LL.PP (soggetto beneficiario) per la realizzazione dell'intervento in argomento per l'importo complessivo di € 47.500.000,00 (€ 20.000.000,00 accordo iniziale + € 14.000.000,00 relativo al 1° aggiornamento + € 13.500.000,00 relativo al 2° aggiornamento) rendendo disponibile, per il riappalto delle opere, un finanziamento aggiuntivo di 13,5 M€;
- l'opera è pertanto attualmente finanziata mediante le seguenti risorse che si riportano in ordine cronologico:

Fonte di finanziamento	Importo
Ex Agensud Legge n.64 del 01.03.1986. Conv. 61/88 del 21.03.1988	€ 21.101.912,44
R.A.S. Delega Ass. LL.PP. n. 939 del 03.10.1996	€ 10.329.137,98
R.A.S. Delega Ass. Industria n.479 del 13.07.1999	€ 2.530.638,81
R.A.S. O.C.G.E.I. n.413 del 10.02.2005	€ 14.678.420,11
R.A.S. D.G.R n.52/8 del 27.11.2009 Ass. LL.PP. Det. n. 2093 del 27.07.2010 di rimodulazione in aumento dell'impegno di cui alla Delega n.1295 del 20.10.2004	€ 6.000.000,00
L.R. Finanziaria 2013	€ 10.000.000,00
Mutuo infrastrutture DGR 22/1 del 7.05.2015	€ 10.000.000,00
Delegazione amministrativa in data 9.12.2021 – FSC 2014-2020 accordo MIMS-RAS	€ 20.000.000,00
Delegazione Amministrativa RAS legge n. 10/2020 (legge di stabilità 2020)	€ 4.000.000,00
1° aggiornamento accordo MIMS-RAS FSC 2014-2020 DGR n. 19/22 del 21 giugno 2022	€ 14.000.000,00
2° aggiornamento accordo MIMS-RAS FSC 2014-2020 DGR n. 38/100 del 21 dicembre 2022	€ 13.500.000,00
<b>TOTALE COPERTURA FINANZIARIA</b>	<b>€ 126.140.109,34</b>

- in relazione alla complessiva copertura finanziaria, relativa anche alle opere già realizzate, è attualmente disponibile una copertura residua per € 91.500.000,00;
- a seguito della procedura di gara andata deserta, sopra menzionata, è stata effettuata una revisione del precedente progetto, limitata ai soli documenti economici, che consentisse di procedere ad un immediato riappalto dell'intervento in oggetto;

VISTI i seguenti elaborati revisionati, trasmessi dal RTP incaricato con nota SI/SI/2019.0659.002.216 in data 22.03.2023, da intendersi sostitutivi degli analoghi elaborati presenti nel progetto in precedenza appaltato:

	WBS	Cod.	Rev.	Titolo
<b>0 - ORG - ORGANIZZAZIONE</b>				
2019_0659_002	ORG	T001	18	Elenco Elaborati
<b>1 - GEN - GENERALE</b>				
2019_0659_002	GEN	R001	5	Relazione tecnica generale
<b>18 - PSC - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E FASCICOLO DELL'OPERA</b>				
2019_0659_002	PSC	R006	3	Costi della sicurezza
<b>19 - ECO - DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA</b>				
2019_0659_002	ECO	R001	5	Computo Metrico Estimativo
2019_0659_002	ECO	R002	5	Computo Metrico
2019_0659_002	ECO	R003	5	Elenco Prezzi generale

	WBS	Cod.	Rev.	Titolo
2019_0659_002	ECO	R004	5	Analisi Nuovi Prezzi
2019_0659_002	ECO	R005	5	Quadro Economico
2019_0659_002	ECO	R006	3	CME - Indagini geotecniche integrative richieste dalla DGD
2019_0659_002	ECO	R007	4	Costi di Mano d'Opera
2019_0659_002	ECO	R008	0	Stima dei lavori
2019_0659_002	ECO	R015	4	Schema di contratto

VISTO il progetto definitivo redatto dal RTP sopra richiamato, così come aggiornato nella parte economico-amministrativa a seguito della precedente procedura di gara andata deserta, costituito da complessivi 307 elaborati di cui n. 83 Relazioni e n. 224 Elaborati grafici, individuati nell'elaborato progettuale "2019\_0659\_002\_ORG\_T001\_18 Elenco elaborati";

DATO ATTO che:

- a seguito dell'aggiornamento dei prezzi delle lavorazioni a base di progetto, il nuovo quadro economico dei lavori prevede per l'intervento una spesa complessiva di 110.000.000,00 € di cui solo 91.500.000,00 € oggetto, al momento, di copertura economica;
- in considerazione della necessità di procedere, senza indugio, all'appalto integrato di progettazione esecutiva e di realizzazione delle opere, il RUP, sentito il Commissario Straordinario nominato per l'esecuzione dell'intervento in oggetto e l'Assessorato Regionale dei LL.PP., principale Ente finanziatore, ha disposto che l'intervento venisse suddiviso in due stralci costruttivi così suddivisi:
  - 1° Stralcio, che comprende la progettazione esecutiva dell'intero intervento nonché la realizzazione delle seguenti WBS: DIG (diga), AVD (avandiga), IMP (impianti elettromeccanici), INT (Interferenze), AMB (Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale) e CAN (Cantierizzazione), di importo complessivo pari a 91.500.000,00 €, interamente finanziato;
  - 2° Stralcio, che comprende la realizzazione delle seguenti WBS: STR (Strada di accesso alla diga), VAL (pista di accesso a valle della diga), DER (condotta di derivazione), MON (Monitoraggi) e GUA (Casa di Guardia e Locali Tecnici) di importo complessivo pari a 18.500.000,00 €, privo al momento di copertura finanziaria;
- che le modifiche apportate alla precedente versione progettuale, esclusivamente di carattere economico, non incidono sulle approvazioni tecniche già acquisite, tra cui l'approvazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi dell'art.1 D.L.507/1994 conv. L.584/1994 e art.5 D.P.R.1363/1959;

VISTE:

- la Determinazione n. 459 del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato Regionale dei LL.PP., in data 24.02.2023, con la quale si approva, ai sensi dell'art. 20 della L.R. n. 8/2018 il progetto definitivo trasmesso e le modalità di appalto previste (aggiudicazione dei soli lavori di progettazione esecutiva e di 1° stralcio, per i quali esiste copertura economica, con eventuale consegna, attraverso stipula di successo atto aggiuntivo al contratto principale, dei lavori di 2° stralcio solo qualora recuperata la necessaria copertura economica);
- la nota del Commissario Straordinario ex art. 4 DL 32/2019 n. 8 in data 27.02.2023 di assenso sulla formulazione del nuovo quadro economico e sulla prospettata suddivisione dei lavori in due stralci funzionali, di cui il primo immediatamente appaltabile avendo copertura finanziaria già disponibile;

VISTO il verbale di validazione della progettazione definitiva di cui all'art. 26, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii. a firma del sottoscritto RUP in data 23.02.2023;

VISTA la determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n. 27 del 24.02.2023, con la quale è approvato, per quanto di competenza, il progetto definitivo dell'intervento in premessa e relativo quadro economico, per un importo complessivo di progetto (1° e 2° stralcio) pari a € 110.000.000,00, di cui € 67.099.292,17 per l'attuazione del 1° stralcio (progettazione esecutiva dell'intero intervento ed esecuzione lavori), € 10.289.423,48 per l'attuazione del 2° stralcio (esecuzione lavori) ed € 32.611.284,35 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

RILEVATO che:

- vista l'importanza strategica della diga di Cumbidanovu, a valenza multisettoriale, inserita tra le opere del Sistema Idrico multisettoriale Regionale, appare necessario ed urgente, nelle more del reperimento delle risorse economiche necessarie per l'appalto di tutti i lavori, indire, comunque, apposita procedura di gara per la realizzazione della progettazione esecutiva dell'intero intervento e delle opere previste nel 1° stralcio del progetto definitivo dell'intervento in oggetto;
- a tal fine, nello Schema di Contratto allegato al progetto è stato prescritto che:

- l'appalto ha per oggetto la progettazione esecutiva dell'intero intervento e l'esecuzione dei lavori suddivisi in due stralci costruttivi;
- l'Amministrazione consortile provvederà ad affidare immediatamente, in favore dell'aggiudicatario, la progettazione esecutiva dell'intero intervento e l'esecuzione dei lavori del solo primo stralcio costruttivo;
- l'Amministrazione consortile si riserva di affidare, all'aggiudicatario, l'esecuzione dei lavori del secondo stralcio costruttivo, non appena disponibile la necessaria copertura finanziaria, mediante apposito atto aggiuntivo, agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale;

RITENUTO di procedere all'appalto della progettazione esecutiva dell'intero intervento in oggetto e alla realizzazione del 1° stralcio funzionale, riservandosi di procedere all'affidamento, in favore dell'Aggiudicatario, del 2° stralcio nel caso in cui si consegua il necessario finanziamento, agli stessi patti e condizioni del contratto originario;

DATO ATTO che:

- il progetto definitivo summenzionato contiene tutti gli elaborati necessari per procedere all'attuazione dell'intervento;
- l'intervento in premessa è inserito nell'Elenco annuale del Programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024, approvato dal Consorzio con deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 14 del 26/11/2021, cui è attribuito il seguente CUI L800090917202000001;
- gli elaborati di progetto definitivo dell'intervento in premessa, approvati con la richiamata determinazione n. 27/2023, quantificano, ai sensi dell'art.35, comma 1, lett. a) del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii., l'importo per opere e servizi da appaltare, comprensivi dei due stralci costruttivi, in complessivi € 77.388.715,65 di cui € 67.604.475,01 per lavori a corpo, € 6.035.244,61 per lavori a misura, € 1.373.791,80 per servizi di progettazione esecutiva soggetti a ribasso, € 29.120,47 per indagini geognostiche integrative prescritte dalla DGD da eseguire nella PE ed € 2.346.083,76 per costi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso;
- l'importo complessivo a base di gara, per l'affidamento dei servizi e delle opere di cui al 1° stralcio, è pari a complessivi € 67.099.292,17 di cui € 60.079.472,33 per lavori a corpo, € 3.588.512,75 per lavori a misura, € 1.373.791,80 per oneri di progettazione esecutiva soggetti a ribasso, € 29.120,47 per indagini geognostiche integrative prescritte dalla DGD da eseguire nella PE ed € 2.028.394,82 per costi di attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso;
- l'Amministrazione consortile si riserva l'insindacabile facoltà di affidare all'Aggiudicatario dell'appalto, anche l'esecuzione dei lavori di cui al 2° stralcio, agli stessi patti e condizioni del contratto originario, qualora si rendessero disponibili le necessarie risorse finanziarie;
- lo Schema di contratto, approvato con la richiamata determinazione n. 27/2023, prevede di procedere all'attuazione dell'intervento mediante l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di cui all'art.59, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., ed individua le categorie di lavori e classifica, di cui al DPR n.207/2010 parte vigente, e l'importo delle categorie d'opera dei servizi di progettazione esecutiva;

VISTA la determina del Direttore dell'area tecnica consortile n.185 in data 03/10/2022 con la quale si è dato atto che il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale ha adempiuto a quanto prescritto dall'Art. 3 del Decreto ministeriale 1° dicembre 2017, n. 560 e ss. mm. e ii. e che pertanto può richiedere, ai sensi dell'articolo 23, comma 13, del Codice dei Contratti Pubblici, per le nuove opere nonché per interventi di recupero, riqualificazione o varianti, prioritariamente per i lavori complessi, l'uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture;

VISTA l'attestazione ex art. 4, comma 3 del D.M. 49/2018 in data 27.02.2023 a firma del RUP;

VISTO l'art.32, comma 2, del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii., il quale prescrive l'adozione preventiva di determina a contrarre che contenga in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo e le modalità di scelta del contraente in conformità alle norme vigenti in materia di contratti pubblici.

RICHIAMATI:

- gli artt.35, "*Soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti*", 60 "*Procedura aperta*" e 95 "*Criteri di aggiudicazione dell'appalto del d.lgs. n.50/2016*";
- il comma 1 dell'art. 59 Scelta delle procedure e oggetto del contratto, del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii., che prevede l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione di lavori sulla base del progetto definitivo dell'amministrazione aggiudicatrice;
- l'art. 40, comma 2, del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii. il quale prevede che, a decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al citato decreto legislativo svolte dalle stazioni appaltanti devono essere eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;

- l'art. 52 e l'art. 58 comma 1 del d.lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., i quali prevedono che le stazioni appaltanti devono ricorrere a procedure di gara gestite con sistemi telematici nel rispetto delle disposizioni di cui al citato decreto legislativo;

RILEVATO che questo Consorzio non dispone di una piattaforma telematica per la gestione delle gare ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii. e, pertanto, si avvale della piattaforma telematica della Centrale regionale di committenza - SardegnaCAT della Regione Autonoma della Sardegna;

VALUTATO dal RUP di procedere all'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori in premessa, ai sensi dell'art. 59, comma 1, del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii. mediante procedura aperta, con modalità telematica, e con l'applicazione del criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;

VISTI i seguenti documenti di gara, predisposti nel rispetto dei principi del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii.:

- Schema di bando di gara (Formulario europeo);
- Schema disciplinare di gara e relativi allegati (modello domanda di partecipazione, modelli dichiarazioni integrative concorrente/ausiliaria/progettista/RTI, DGUE, modello attestato di avvenuto sopralluogo, Informativa sui dati personali);
- Capitolato Informativo redatto dal RUP, da porre a base dell'appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori;

VISTO il Patto di integrità, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n.12 del 25/01/2017, allegato alla documentazione di gara;

VISTO l'art.3 della Legge n.136/2010 e ss. mm. e ii., che regola la tracciabilità dei flussi finanziari;

ACQUISITO, ai sensi dell'art.1, comma 67 della Legge n.266/2005, e della delibera ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020, il CIG 9673598999;

PRESO ATTO che per il presente appalto è dovuta la contribuzione in favore di ANAC da parte del Consorzio in qualità di stazione appaltante, in adempimento alla delibera ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020, pari ad € 800,00;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'anno 2023, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con deliberazione n. 7 del 29/11/2022 (esecutiva con provvedimento dell'Organo di controllo n. 25680 del 16/12/2022);

RILEVATO che è necessario spendere, prioritariamente, le risorse di cui al finanziamento RAS Assessorato Lavori Pubblici di cui alla Deliberazione G.R. n. 22/1 del 07.05.2015 - Allegato A mutuo regionale infrastrutture, € 10.000.000,00, di cui al capitolo di spesa n. 801011 del Bilancio di Previsione esercizio 2023, conto residui;

RICHIAMATI i capitoli di spesa n. 801001, 801007, 801008, 801010, 801011, 801180 (upb 21) del Bilancio di Previsione esercizio 2023, conto residui;

RILEVATO che è in corso di predisposizione la Variazione n. 1 al Bilancio di Previsione esercizio 2023 relativo all'importo del finanziamento integrativo pari ad € 13.500.000,00;

DATO ATTO che, come sopra esplicitato:

- si procederà, inizialmente, all'attuazione dell'intervento in premessa mediante l'appalto delle opere e dei servizi previsti nel 1° stralcio di cui al progetto definitivo di che trattasi, la cui spesa graverà sui capitoli di Bilancio nn. 801001, 801007, 801008, 801010, 801011, 801180 (upb 21) del Bilancio di Previsione esercizio 2023, conto residui e competenza;
- l'attuazione delle opere di cui al 2° stralcio avverrà a seguito del reperimento delle necessarie risorse finanziarie da parte degli Enti finanziatori;

RITENUTO, per quanto sopra, di provvedere in merito;

#### **DETERMINA**

1. di indire, per le motivazioni in premessa, una procedura aperta, ai sensi degli artt.35, comma 1, lett. a), art.59, comma 1, e 60, del d.lgs. n.50/2016, da espletarsi sulla piattaforma telematica della Centrale regionale di committenza Sardegna-CAT, per l'appalto della progettazione esecutiva e dei lavori dell'intervento denominato "*Lavori di costruzione della Diga di Cumbidanovu sull'Alto Cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento*", CUP: I87119000080002, CIG 9673598999, stabilendo:

a) oggetto dell'appalto: progettazione esecutiva dell'intero intervento ed esecuzione dei lavori suddivisi in due stralci costruttivi, ai sensi dell'art. 59, comma 1, del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii.;

b) il valore complessivo stimato dell'appalto, ai sensi dell'art.35, comma 1, del d.lgs. n.50/2016 è il seguente, oltre oneri contributivi e IVA di legge in regime di split payment:

<i>(Tutti gli importi sono espressi in euro, IVA esclusa)</i>		<b>1° stralcio</b>	<b>2° stralcio</b>	<b>TOTALE</b>
<b>A1</b>	Importo esecuzione lavori a corpo (soggetti a ribasso)	60.079.472,33 €	7.525.002,68€	67.604.475,01€
<b>A2</b>	Importo esecuzione lavori a misura (soggetti a ribasso)	3.588.512,75 €	2.446.731,86€	6.035.244,61€
<b>A3</b>	Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza, a corpo (non soggetti a ribasso d'asta)	2.028.394,82€	317.688,94€	2.346.083,76€
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI E SICUREZZA</b>	<b>65.696.379,90€</b>	<b>10.289.423,48€</b>	<b>75.985.803,38€</b>
<b>B</b>	Importo corrispettivo della progettazione esecutiva, comprensiva di indagini integrative, a corpo (soggetto a ribasso)	1.402.912,27€	0,00 €	1.402.912,27€
<b>TOT</b>	<b>A + B: IMPORTO TOTALE GENERALE</b>	<b>67.099.292,17€</b>	<b>10.289.423,48€</b>	<b>77.388.715,65€</b>

c) l'importo complessivo a base di gara, per l'affidamento dei servizi e delle opere di cui al 1° stralcio, è pari a complessivi € 67.099.292,17 di cui € 60.079.472,33 per lavori a corpo, € 3.588.512,75 per lavori a misura, € 1.373.791,80 per oneri di progettazione esecutiva soggetti a ribasso, € 29.120,47 per indagini geognostiche integrative prescritte dalla DGD da eseguire nella PE ed € 2.028.394,82 per costi di attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso

d) l'Amministrazione consortile si riserva l'insindacabile facoltà di affidare all'Aggiudicatario dell'appalto, anche l'esecuzione dei lavori di cui al 2° stralcio, agli stessi patti e condizioni del contratto originario, qualora si rendessero disponibili le necessarie risorse finanziarie, entro 18 mesi dalla data di consegna dei lavori;

e) ai sensi dell'art.61 del D.P.R. 207/2010, le lavorazioni dei due stralci costruttivi appartengono alle seguenti categorie:

<b>Codice</b>	<b>Categorie generali</b>	<b>Importi (lavori+sicurezza)</b>	<b>Incidenze</b>	<b>Qualificazione obbligatoria</b>	<b>Prevalente/scorp orabile</b>
OG5	Dighe	64.798.638,94	85,28%	SI	Prevalente
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti ecc.	2.731.614,06	3,59%	SI	Scorporabile
OS12-B	Barriere paramassi, fermaneve e simili	2.234.091,80	2,94%	SI	Scorporabile
OS21	Opere strutturali speciali	3.260.022,28	4,29%	SI	Scorporabile
OG10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione ...	1.337.531,32	1,76%	SI	Scorporabile
OG1	Edifici civili e industriali	977.186,47	1,29%	SI	Scorporabile
OS23	Demolizione di opere	646.718,52	0,85%	NO	Scorporabile
<b>TOTALE</b>		<b>75.985.803,38 €</b>	<b>100,00 %</b>		

f) la scelta del contraente avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art.60 del d.lgs. n.50/2016, da espletarsi sulla piattaforma telematica della Centrale regionale di committenza - SardegnaCAT della Regione Autonoma della Sardegna;

g) criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art.95, comma 2, e 97, comma 3, del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii., sulla base dei criteri di valutazione e relativi punteggi stabiliti nel disciplinare di gara;

h) modalità di stipula del contratto: il contratto sarà stipulato a "corpo" e "misura", ai sensi della definizione di cui all'art.3, lett. dddd) ed eeee) del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii., mediante atto pubblico notarile informativo, conformemente a quanto stabilito dall'art.32, comma 14, del d.lgs. n.50/2016;

2) di approvare la documentazione di gara predisposta dagli uffici consortili (Schema di bando di gara, schema di Disciplinare di gara, Capitolato Informativo e relativi allegati (modello domanda di partecipazione, modelli dichiarazioni integrative concorrente/ausiliaria/progettista/RTI, DGUE, modello attestato di avvenuto sopralluogo, Informativa sui dati personali);

3) di riservare all'Amministrazione consortile la facoltà di aggiudicare l'appalto in oggetto anche nel caso di presentazione di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;

4) di riservare all'Amministrazione consortile la facoltà, ai sensi dell'articolo 95, comma 12, del d.lgs. n.50/2016 e ss. mm. e ii., di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

5) di riservare all'Amministrazione consortile la facoltà di sospendere, revocare, annullare in qualunque momento o nuovamente indire la procedura, non aggiudicare e/o non stipulare il contratto, senza incorrere in responsabilità e/o

azioni di richiesta danni, indennità o compensi di qualsiasi tipo, nemmeno ai sensi degli articoli 1337 e 1338 del Codice Civile;

6) di impegnare, in favore dell'ANAC, l'importo di € 800,00 a gravare sull'impegno n. 1487/2015 del Capitolo di spesa n. 801011 (UPB 21) del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2023, conto residui;

7) di dare atto che il pagamento del contributo dovuto all'ANAC sarà effettuato con le modalità stabilite dalla delibera ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020, entro il termine di scadenza indicata nel bollettino MAV (Pagamento Mediante Avviso), emesso con cadenza quadrimestrale;

8) di imputare la spesa complessiva lorda, relativa all'appalto dei servizi e lavori di cui al 1° stralcio del progetto definitivo, pari a € 81.928.177,49 - di cui € 60.079.472,33 per lavori a corpo, € 3.588.512,75 per lavori a misura soggetti a ribasso, € 2.028.394,82 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, € 1.402.912,27 per oneri di progettazione esecutiva, comprensiva di indagini integrative, soggetti a ribasso, € 54.951,67 per cassa di previdenza (4%) ed € 14.773.933,65 per IVA di legge (22%) - sui capitoli di bilancio nn. 801001, 801007, 801008, 801010, 801011, 801180 (upb 21) del Bilancio di Previsione esercizio 2023, conto residui e competenza;

9) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'albo pretorio consortile, ai sensi dell'art.29, comma 1, del vigente statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicità e trasparenza di cui al d.lgs. n.50/2016 e al d.lgs. n.33/2013 e ss. mm. e ii.;

10) di trasmettere copia del presente provvedimento all'ufficio ragioneria consortile per gli adempimenti di competenza.

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA**  
Ing. Sebastiano Bussalai

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per  
quindici giorni consecutivi a partire dal 27/02/2023.

Il Funzionario Delegato  
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale  
contenuta su n.      fasciate di n.      fogli      .  
Data 27/02/2023*

Il Funzionario Delegato  
Dott. Massimo Curreli