



# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 137

**OGGETTO:** DETERMINA A CONTRARRE PROCEDURA APERTA TELEMATICA APPALTO SERVIZI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA DIGA DI CUMBIDANOVU - LAVORI DI COMPLETAMENTO CUP I87I19000080002 - CIG A00672A30B.

Il giorno 25/08/2023, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

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;

VISTO il vigente POV consortile;

VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023 n.36 - *Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*;

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 determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n. 27 del 24.02.2023 è approvato, per quanto di competenza, il progetto definitivo dell'intervento in premessa e relativo quadro economico, redatto dal 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), 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;
- con determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n.99 del 14/06/2023 – a seguito di espletamento di procedura aperta telematica – il concorrente ICM S.p.A., con sede 36100 Vicenza, Viale dell'Industria 42, C.F.00184540276, P.IVA 02526350240, è risultata aggiudicataria dell'appalto della progettazione esecutiva e dei lavori di 1° stralcio dell'intervento in oggetto, riservando alla l'Amministrazione consortile 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;

CONSIDERATO CHE:

- con nota n. 32420 del 08.08.2023 l'Assessorato Regionale ai LL. PP. ha comunicato che, con deliberazione n. 26/11 del 25.07.2023, la Giunta Regionale ha disposto, nell'ambito di una rimodulazione del Piano regionale delle infrastrutture, un finanziamento di € 18.500.000,00 per dare completa copertura ai lavori in oggetto e, dunque, consentire la realizzazione, senza soluzione di continuità del 1° e del 2° stralcio dei lavori di che trattasi;

- si rende pertanto necessario individuare l'Ufficio di Direzione lavori e definire la figura di responsabile della sicurezza in corso di esecuzione dei lavori;
- per l'entità e la complessità dei lavori tale ufficio, composto da non meno di 10 tecnici dotati di adeguata professionalità, non può essere individuato all'interno della struttura tecnica del Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale;

RITENUTO pertanto necessario, anche in considerazione dell'urgenza di procedere all'attuazione dell'intero intervento in oggetto - avviare una procedura di gara per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi al servizio di direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, da eseguirsi con l'adozione obbligatoria di metodologia Building Information Modeling (BIM), inerenti l'intervento in premessa, nelle more dell'aggiornamento della Programmazione biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023-2024;

VISTO l'art.17 del d.lgs. n.36/2023, il quale prescrive l'adozione preventiva di determina a contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

DATO ATTO che:

- l'importo complessivo a base di appalto, calcolato nel rispetto di quanto disposto dall'Art. 41, comma 15, del D. Lgs. 36/2023, come da schema di parcella allegato alla Parte Terza del Disciplinare di gara, è pari a € 4.855.670,62 (euro quattromilioni ottocentocinquantacinquemila seicentosettanta/62) così suddivisi:

Categoria	Destinazione funzionale	ID	Descrizione	Onorario	Spese	Sommano
Strutture	Strutture speciali	S.05	Direzione dei lavori	€ 3.601.506,79	€ 360.150,68	€ 3.961.657,47
			Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 812.739,24	€ 81.273,92	€ 894.013,15
			Sommano	€ 1.487.352,76	€ 1.636.088,04	€ 4.855.670,62

- l'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché trattasi di servizi di natura intellettuale.
- il corrispettivo è calcolato a corpo , come meglio specificato nello Schema di contratto e disciplinare tecnico prestazionale ed è al netto di oneri previdenziali e assistenziali, IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.
- il valore stimato dell'appalto, ai fini dell'art. 14, comma 4, del d. lgs. n.36/2023, comprensivo degli oneri previdenziali ed assistenziali, è pari a € 5.049.897,45 al netto di IVA di legge.

RICHIAMATI:

- gli artt. 114. "Direzione dei lavori e dell'esecuzione dei contratti", art.14, "Soglie di rilevanza europea e metodi di calcolo dell'importo stimato degli appalti. Disciplina dei contratti misti", art. 71 "Procedura aperta", e art.108 "Criteri di aggiudicazione degli appalti di lavori, servizi e forniture" del d.lgs. n.36/2023";
- l'art.25 "Piattaforme di approvvigionamento digitale" del d.lgs. n.36/2023;

RILEVATO che questo Consorzio non dispone di una piattaforma telematica per lo svolgimento delle procedure di affidamento, di cui all'art.25 del d.lgs. n.36/2023, 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 dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi al servizio di direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, da eseguirsi con l'adozione obbligatoria di metodologia Building Information Modeling (BIM), inerenti l'intervento in premessa, inerenti l'intervento in premessa, 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.36/2023:

- Schema di parcella, calcolato nel rispetto di quanto disposto dall'Art. 41, comma 15, del D. Lgs. 36/2023;
- Schema di contratto e disciplinare tecnico prestazionale con la seguente documentazione tecnica;
- Schema di bando di gara (Formulario europeo);
- Schema disciplinare di gara e relativi allegati (modello domanda di partecipazione, modelli dichiarazioni integrative concorrente, dichiarazione di avvalimento, DGUE, Informativa sui dati personali);

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 il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza 2023-2025, adottato dal Consorzio;

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 A00672A30B;

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 € 660,00;

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);

VISTA la Variazione n.1 al Bilancio di previsione 2023, approvata dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n.1 del 19/05/2023 (esecutiva con provvedimento dell'organo di controllo n. 12469 del 05/06/2023);

DATO ATTO l'intervento in premessa è, attualmente, finanziato 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
Rimodulazione Mutuo infrastrutture DGR n. 26/11 del 25 luglio 2023	€ 18.500.000,00
<b>TOTALE COPERTURA FINANZIARIA</b>	<b>€ 144.640.109,34</b>

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;

ACQUISITA l'attestazione di copertura finanziaria per l'affidamento del servizio di che trattasi a valere sui capitoli di spesa n. 801001, 801007, 801008, 801010, 801011, 801180 (upb 21) del Bilancio di Previsione esercizio 2023, conto residui e competenza;

RITENUTO, per quanto sopra, di provvedere in merito;

#### DETERMINA

1. di indire, per le motivazioni in premessa, una procedura aperta, ai sensi degli artt.14 e 71 del d.lgs. n.36/2023, del d.lgs. n.36/2023, da espletarsi sulla piattaforma telematica della Centrale regionale di committenza Sardegna-CAT, per l'appalto dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi al servizio di direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, da eseguirsi con l'adozione obbligatoria di metodologia Building Information Modeling (BIM), per l'intero intervento (I° e II° lotto) 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 A00672A30B, stabilendo:

a) oggetto dell'appalto: servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi al servizio di direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, da eseguirsi con l'adozione obbligatoria di metodologia Building Information Modeling (BIM), di cui all'art.114 del d.lgs. n.36/2023;

b) il valore complessivo stimato dell'appalto, ai fini dell'art. 14, comma 4, del d.lgs. n.36/2023, comprensivo degli oneri previdenziali ed assistenziali, è pari a € 5.049.897,45 al netto di IVA;

c) l'importo complessivo posto a base di gara, calcolato nel rispetto di quanto disposto dall'Art. 41, comma 15, del D. Lgs. 36/2023, come da schema di parcella allegato alla Parte Terza del Disciplinare, è pari a € 4.855.670,62 (euro quattromilioni ottocentocinquantacinquemila seicentasettanta/62) così suddivisi:

Categoria	Destinazione funzionale	ID	Descrizione	Onorario	Spese	Sommano
Strutture	Strutture speciali	S.05	Direzione dei lavori	€ 3.601.506,79	€ 360.150,68	€ 3.961.657,47
			Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 812.739,24	€ 81.273,92	€ 894.013,15
			Sommano	<b>€ 1.487.352,76</b>	<b>€ 1.636.088,04</b>	<b>€ 4.855.670,62</b>

d) la scelta del contraente avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art.71 del d.lgs. n.36/2023, da espletarsi sulla piattaforma telematica della Centrale regionale di committenza - SardegnaCAT della Regione Autonoma della Sardegna;

e) criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art.108 del d.lgs. n.36/2023, sulla base dei criteri di valutazione e relativi punteggi stabiliti nel disciplinare di gara;

f) modalità di stipula del contratto: il contratto sarà stipulato mediante atto pubblico notarile informativo, conformemente a quanto stabilito dall'art.18 del d.lgs. n.36/2023;

2) di approvare la documentazione di gara predisposta dagli uffici consortili sopra indicata;

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, 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 € 660,00 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 per l'appalto dei servizi in oggetto pari a € 6.160.874,88 - di cui € 4.855.670,62 per servizi soggetti a ribasso, € 194.226,82 per oneri previdenziali ed € 1.110.977,44 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.36/2023 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 28/08/2023.

La Funzionaria Delegata  
f.to Dott.ssa Santina Sini

*E' copia conforme all'originale  
contenuta su n.      facciate di n.      fogli      .  
Data 28/08/2023*

La Funzionaria Delegata  
Dott.ssa Santina Sini