



# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 1

**OGGETTO:** DETERMINA A CONTRARRE AFFIDAMENTO DIRETTO LAVORI DI ESECUZIONE DI SONDAGGI ESPLORATIVI ED ESECUZIONE DI INIEZIONI NEI CONCI DELLA DIGA DI CUMBIDANOVU - DITTA MOSCONI S.R.L. - CIG 8566263FD7.

Il giorno 04/01/2021, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

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

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

VISTO il d.lgs. n.50/2016 2 s.m.i.;

VISTO il D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge 11/09/2020, n. 120 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";

PREMESSO che:

- con determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n.15 del 06/02/2020, a seguito espletamento di apposita procedura di gara con modalità telematica, il R.T.P. costituito tra Lombardi Ingegneria s.r.l. (mandataria), Lombardi SA Ingegneri Consulenti, Technital S.p.A., Enco S.r.l., Metassociati S.R.L. e Geodes S.R.L. (mandanti), è risultato aggiudicatario dell'appalto Servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi alla progettazione definitiva ed al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti l'intervento denominato Lavori di Costruzione della diga di Cumbidanovu sull'alto Cedrino per l'irrigazione di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento (CIG 8003098D62, CUP I87I19000080002), per un importo complessivo pari a € 1.047.096,35 oltre oneri previdenziali e IVA;
- con contratto stipulato in data 16/06/2020, Rep. 3468, Racc. 2856, registrato a Nuoro il 16/06/2020 al n. 1523, serie 1T, è stato dato avvio al servizio di progettazione in epigrafe;
- il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art.31 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., è stato individuato nel sottoscritto, in possesso dei requisiti previsti dalle linee Guida ANAC n.3;
- nel corso delle attività di progettazione sono state eseguite, da parte del R.T.P. incaricato, dettagliate indagini geognostiche e geofisiche sui conci diga già realizzati, i cui risultati sono stati riportati nell'elaborato progettuale n. 2019\_0659\_002\_IGE\_R005\_1 denominato "DIGA - CALCESTRUZZO. Stato di consistenza", che hanno messo in evidenza uno stato dei calcestruzzi notevolmente peggiore di quanto in precedenza ipotizzato;

EVIDENZIATO che:

- tali risultati, nel corso di apposite riunioni in teleconferenza, sono stati portati all'attenzione del Servizio Opere Idrauliche dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, Ente finanziatore dei lavori e della Direzione Generale Dighe del MIT che hanno espresso preoccupazione sulla possibilità di un effettivo intervento di risanamento di tali calcestruzzi;
- in particolare la Direzione Generale Dighe ha richiesto di valutare, come ipotesi progettuale, la demolizione di tutti i conci ammalorati e la loro integrale sostituzione;

RILEVATO che

- in considerazione degli elevati costi di demolizione e di nuova ricostruzione dei conci ammalorati appare opportuno approfondire lo stato di conoscenza dei calcestruzzi posti in opera al fine di valutare la possibilità di un loro risanamento;
- all'uopo occorre, in particolare, valutare con maggiore precisione il comportamento meccanico dei calcestruzzi lungo eventuali piani di discontinuità presenti nei conci e realizzare un campo prove nel quale testare l'effettiva efficacia di un intervento di risanamento dei conci tramite l'esecuzione di iniezioni di idonee malte speciali;

CONSIDERATO che:

- in attesa dell'esecuzione di tali ulteriori indagini, il RTP incaricato non può procedere all'ultimazione del servizio di progettazione definitiva degli interventi volti al completamento della diga di Cumbidanovu;
- gli oneri per l'esecuzione di tali indagini integrative non sono ricompresi all'interno del servizio di progettazione affidato al RTP con mandataria la società Lombardi Ingegneria s.r.l.;
- il Consorzio deve dunque provvedere, con somme a valere sul finanziamento disponibile per i lavori, all'espletamento delle nuove indagini nonché alle analisi e prove di laboratorio eventualmente necessarie;
- in particolare le indagini da effettuare, come previsto dalle specifiche tecniche redatte dal RTP incaricato, consistono nella realizzazione di n. 2 sondaggi esplorativi per tutta la larghezza del concio 13 al fine di

estrazione di campioni di calcestruzzo sui quali eseguire in seguito le necessarie prove di laboratorio oltre alla realizzazione di una serie di iniezioni di consolidamento sui conci 13 e 10 (campo prove);

RILEVATO che:

- il presente provvedimento è coerente con l'esecuzione del Programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023 del Consorzio, di cui all'art.21, comma 3, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., adottato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n.118 del 15/12/2020 ed approvato dal Consiglio dei Delegati con delibera n.10 del 28/12/2020;
- all'intervento in oggetto di importo stimato pari ad € 149.600,00, inserito nell'Elenco annuale dei lavori del Consorzio, è attribuito il CUI L80002690917202100009;

CONSIDERATO che, in considerazione della necessità, sopra esplicitata, di avviare con urgenza l'esecuzione delle indagini in argomento, il Consorzio ha provveduto a richiedere alla ditta Mosconi s.r.l. di Edolo (BS), ditta altamente specializzata in lavori di risanamento di opere come quella in oggetto, apposito preventivo di spesa;

VISTA l'offerta presentata dalla ditta Mosconi S.r.l. con nota n. 161/R5/20 in data 15.12.2020, pervenuta al protocollo consortile in data 16/16/2020 al n. 6116, contenente un dettagliato computo metrico estimativo e brochure illustrante la presentazione della ditta e i principali lavori dalla stessa eseguiti in ambito di risanamento di strutture analoghe a quelle oggetto del presente intervento;

RILEVATO che:

- l'importo complessivamente offerto è pari a € 149.435,18 di cui € 7.315,00 per oneri di sicurezza;
- la ditta si è resa disponibile a eseguire l'intervento in oggetto a partire dalla seconda settimana del mese di gennaio p.v.;

VERIFICATA la congruità dei prezzi offerti dalla Ditta Mosconi s.r.l., risultati in linea con precedenti analoghi lavori affidati dal Consorzio;

VISTI:

- l'art.36, comma 2, lett. a), del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., che regola gli affidamenti diretti dei contratti pubblici di importo inferiore a € 40.000,00;
- l'art.1, comma 2, del D.L. n.76/2020 convertito in legge 11/09/2020 n.120 che prevede, in deroga a quanto stabilito dall'art.36, comma 2, del d.lgs. Lgs. n.50/2016 e s.m.i., l'affidamento diretto di lavori di importo inferiore ad € 150.000,00;

ATTESO che l'art. l'art.1, comma 3, del D.L. n.76/2020 convertito in legge n.120/2020, ha disposto che gli affidamenti diretti di cui all'art.1, comma 2, lett.a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art.32, comma 2, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

RITENUTO, in considerazioni delle motivazioni sopra esplicitate, di procedere all'affidamento dei lavori in argomento alla Ditta Mosconi s.r.l., per l'importo complessivo pari a € 149.435,18, oltre IVA di legge;

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti;

VISTI il DGUE, acquisito agli atti, con la quale la Ditta Mosconi s.r.l. dichiara di essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art.80 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i.; l'attestazione SOA, in corso di validità, n. 56466/10/00 rilasciata dalla Società CQOP SOA S.p.A., che attesta il possesso della qualificazione della Ditta nelle categorie OS23 ed OS8 (di cui al DPR n.207/2010, parte vigente), in cui rientrano i lavori da affidare;

VERIFICATA la regolarità contributiva della suddetta Ditta mediante richiesta del DURC, acquisito agli atti;

RILEVATO che gli uffici consortili provvedono alla verifica dei requisiti generali e speciali in capo della suddetta Ditta mediante il servizio AVCPass messo a disposizione dall'ANAC;

VISTO l'art.8, comma 1, lett.a), del D.L. n.76/2020 convertito in legge 11/09/2020 n.120, che prevede la possibilità di disporre, nelle more dell'accertamento dei requisiti generali di cui all'art.80 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., e dei requisiti speciali di partecipazione, l'esecuzione anticipata in via d'urgenza del contratto, ai sensi dell'art.32, comma 8, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

VISTO l'art. 65 del decreto legge 19 maggio 2020 n. 34, convertito in legge 17/07/2020 n.77, che dispone l'esonero del pagamento dei contributi dovuti all'ANAC da parte degli operatori economici e delle stazioni appaltanti, ai sensi dell'art. 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per la partecipazione alle procedure di gara avviate fino al 31/12/2020;

VISTA la legge n.136/2010;

RILEVATO che al servizio in argomento è attribuito il seguente CIG 8566263FD7;

VISTO il Bilancio di Previsione dell'esercizio 2021, approvato con delibera del Consiglio dei Delegati dell'Ente n. 10 del 28/12/2020;

VISTA la delibera del Consiglio dei Delegati dell'Ente n. 11 del 28/12/2020, con la quale è approvato il ricorso

all'esercizio provvisorio per l'esercizio finanziario 2021, ai sensi dell'art.34, comma 1, dello statuto consortile;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria nei Capitoli 801001 e 801007 (upb 21), a valere rispettivamente sugli impegni di spesa n. 1714/2011 e n. 1715/2011, del Bilancio di previsione dell'esercizio 2021, conto residui;

ATTESTATO CHE il sottoscritto, in qualità di Dirigente dell'Area tecnica, in relazione al procedimento in oggetto, non si trova in conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e dell'art. 13 del Codice di comportamento dei dipendenti consortili;

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

1) di affidare, per le motivazioni in premessa, alla ditta Mosconi s.r.l. di Edolo (BS), P.IVA 00633270988, i lavori di esecuzione di sondaggi esplorativi ed esecuzione di iniezioni nei concii della diga di Cumbidanovu, come meglio specificati nell'offerta n. 161/R5/20 in data 15.12.2020, per l'importo di Euro € 149.435,18 di cui € 7.315,00 per oneri di sicurezza, oltre IVA di legge; CIG 8566263FD7;

2) di perfezionare l'affidamento diretto in oggetto mediante scrittura privata con modalità elettronica, ai sensi dell'art.32, comma 14, del d.lgs. n.50/2016;

3) di dare atto che la Ditta Mosconi s.r.l. è tenuta a costituire la garanzia definitiva, ai sensi dell'art.103 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

4) di disporre, nelle more dell'accertamento dei requisiti generali di cui all'art.80 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., e dei requisiti speciali di partecipazione, l'esecuzione anticipata in via d'urgenza del contratto, ai sensi dell'art.32, comma 8, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., come previsto dall'art.8, comma 1, lett.a), del D.L. n.76/2020 convertito in legge 11/09/2020 n.120, e, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti ed autocertificati dall'aggiudicatario si procederà alla risoluzione del contratto ed all'escussione della cauzione definitiva;

5) di impegnare, in favore della suddetta Ditta, l'importo complessivo lordo pari a complessivi € 182.310,92 imputandolo sull'impegno di spesa n. 1714/2011 - Capitolo 801001 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione per l'esercizio 2021, Conto Residui;

6) di dare atto che il Consorzio, in qualità di stazione appaltante, non è tenuta al versamento del contributo a favore dell'ANAC, ai sensi l'art. 65 del decreto legge 19 maggio 2020 n. 34, convertito in legge 17/07/2020 n.77;

7) di dare atto che l'affidamento di cui al presente atto sarà sottoposto alla normativa della legge n. 136/2010, artt. 3 e 6 e successive modifiche e integrazioni;

8) di trasmettere la presente Determinazione all'Ufficio di ragioneria ed all'ufficio contratti dell'Ente per gli adempimenti di competenza.

9) di disporre, ai sensi dell'art. 29, comma 1, dello statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicazione e trasparenza di cui al d.lgs. n.33/2013 e ss.mm. e ii.;

10) 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 all'art. 29, comma 1, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i. e di cui al d.lg. n.33/2013 e s.m.i..

**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 05/01/2021.

Il Funzionario delegato  
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale  
contenuta su n.      fasciate di n.      fogli      .  
Data 05/01/2021*

Il Funzionario delegato  
Dott. Massimo Curreli