



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 134

OGGETTO: APPALTO INTEGRATO COSTRUZIONE DIGA CUMBIDANOVU SULL'ALTO CEDRINO - INTERVENTI DI COMPLETAMENTO. CUP I87I19000080002, CIG 9673598999: APPROVAZIONE ATTO AGGIUNTIVO AL CONTRATTO D'APPALTO REP. 6984/2023 - IMPRESA ICM S.P.A..

Il giorno 04/11/2024, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente ad interim 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 Piano di Organizzazione Variabile consortile, adottato con Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 2 del 04.02.2022, esecutiva con provvedimento dell'Organo di Controllo Regionale Prot. n. 2602 in data 17.02.2022;

RICHIAMATA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n.75 del 27.08.2024, con la quale sono affidate all'ing. Sebastiano Bussalai, Direttore Generale dell'Ente, anche le funzioni ad interim di dirigente dell'Area Tecnica e dell'Area Amministrativa consortili;

VISTO il Sistema di Gestione per la Qualità Consortile UNI EN ISO 9001:2015 (settore IAF di accreditamento 34, 35, 36), Certificato n. 3490. Rev. 01 R0 rilasciato dall'Istituto Giordano in data 21/12/2023;

VISTO il d.lgs. n.50/2016 e ss.mm. e ii. (Codice dei contratti pubblici) vigente, *ratione temporis*, per l'appalto in oggetto;

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

VITA la vigente L.R. n. 8/2018 (Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture);

PREMESSO CHE:

- con Determinazione del Direttore Generale (DDG) n. 20 in data 26.07.2019 il sottoscritto ing. Sebastiano Bussalai, è nominato Responsabile del Procedimento per l'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*";
- a detto intervento veniva attribuito il seguente CUP: I87I19000080002;
- con determinazione del Dirigente dell'area tecnica consortile n. 27 del 24.02.2023, veniva riapprovato, per quanto di competenza, il progetto definitivo dell'intervento in oggetto ed il relativo quadro economico, d'importo complessivo pari a € 110.000.000,00, di cui € 67.099.292,17 per l'attuazione del 1° stralcio (comprendente la progettazione esecutiva dell'intero intervento e la esecuzione di un primo stralcio dei lavori) € 10.289.423,48 per l'attuazione del 2° stralcio (completamento dei lavori) ed € 32.611.284,35 per somme a disposizione dell'Amministrazione, validato dal sottoscritto RUP con verbale in data 23.02.2023;
- con determinazione del Dirigente dell'area tecnica consortile n. 28 del 27.02.2023 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 dell'intero intervento e per l'esecuzione dei lavori di 1° stralcio;
- con determinazione del Dirigente dell'area tecnica consortile n. 99 del 14.06.2023 l'appalto sopra richiamato veniva aggiudicato in favore della Società ICM S.p.A., per un importo complessivo pari a € 67.001.685,82 di cui € 59.989.353,12 per lavori a corpo, € 3.583.129,98 per lavori a misura, € 1.400.807,90 per progettazione esecutiva - al netto del ribasso dello 0,15% offerto sull'importo posto a base di gara - ed € 2.028.394,82 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso; l'impresa ICM S.p.A. indicava quale responsabile della progettazione esecutiva il costituendo RTP tra la società SWS Engineering S.p.A. Trento (mandataria) e la società O2H Engineering Srls, Padova, (mandante), CIG 9673598999;
- nelle more della stipula del contratto d'appalto, con Verbale in data 06.07.2023 il sottoscritto RUP procedeva alla consegna alla ditta ICM S.p.A. del servizio di progettazione esecutiva;
- con determinazione del Dirigente dell'area tecnica consortile n. 142 del 1° settembre 2023, avvalendosi della facoltà prevista nei documenti di gara, il Consorzio affidava alla Società Aggudicataria anche l'esecuzione dei lavori di cui al 2° stralcio;

- il contratto pubblico di appalto integrato per l'affidamento – a favore della Società ICM S.p.A. – della progettazione esecutiva e della esecuzione dei lavori di realizzazione della diga, nel suo complesso, veniva stipulato in Nuoro in data 06.09.2023, Rep. n. 6984, Racc. n. 5609 e, quindi, veniva ivi registrato in data 14.09.2023 al n. 3423, Serie 1T;

DATO ATTO che, per effetto del ribasso d'asta dello 0,15%, l'importo complessivo netto del contratto d'appalto Rep. n. 6984/2023 è risultato pari a complessivi euro 77.276.151,70 di cui:

- euro 1.400.807,90 per progettazione esecutiva dell'intero intervento (comprensiva degli oneri per indagini geognostiche integrative), oltre IVA di legge e oneri di cassa previdenziale, se dovuti;
- euro 73.529.260,04 per lavori, di cui euro 67.503.068,30 per lavori a corpo ed euro 6.026.191,74 per lavori a misura, oltre IVA di legge;
- euro 2.346.083,76 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge.

CONSIDERATO che, nel corso della progettazione esecutiva in capo all'Aggiudicataria ICM S.p.A., è emersa la necessità di apportare alcune variazioni non pregiudizievoli alle previsioni del progetto definitivo posto a base di gara, per le motivazioni appresso riportate:

- a) maggiori volumi delle opere previste in calcestruzzo così come risultanti dal modello BIM delle strutture, la cui produzione è stata prevista solo nella fase esecutiva della progettazione;
- b) maggiori interventi di consolidamento sulle sponde del serbatoio e lungo le strade di accesso, a favore della sicurezza, rispetto alle previsioni di progettazione definitiva;
- c) aggiornamenti vari per sopraggiunte disposizioni normative;
- d) lievi modifiche qualitative e quantitative emerse a seguito del maggior dettaglio progettuale;

RILEVATO che:

- al fine di inserire in progetto esecutivo lavorazioni non presenti nel progetto definitivo posto a base di gara si è resa necessaria la definizione di alcuni nuovi prezzi non presenti in contratto che sono stati formalizzati, con l'Affidataria, con il "Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1" sottoscritto in data 06.03.2024, con l'applicazione del ribasso offerto in sede di gara;

- a seguito della revisione progettuale sopra citata, l'importo complessivo del contratto di appalto è stato rideterminato in complessivi, netti, euro 78.449.268,57, oltre IVA di legge, di cui:

- euro 1.400.807,90 per progettazione esecutiva dell'intero intervento (comprensiva di indagini geognostiche integrative), oltre oneri previdenziali, se dovuti;
- euro 74.702.376,91 per lavori, di cui: euro 67.503.068 per lavori a corpo ed euro 7.199.308,61 per lavori a misura (comprensivi dei costi della manodopera e degli oneri per la sicurezza aziendale);
- euro 2.346.083,76 per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso;

- le variazioni apportate hanno comportato, rispetto al contratto di appalto Rep. 6984/2023, un incremento dell'importo dei soli lavori a misura il cui importo suppletivo è risultato pari a € 1.173.116,87, oltre IVA di legge (pari ad € 1.174.879,19, al lordo del ribasso);

- in data 13.05.2024 veniva sottoscritto, fra il Consorzio e l'Appaltatore, lo "Schema di atto aggiuntivo" al contratto d'appalto Rep. 6984/2023;

RILEVATO, altresì, che le suddette variazioni in aumento delle lavorazioni a misura, rispetto al contratto di appalto Rep. 6984/2023, pari a € 1.173.116,87, rientrano nella fattispecie di cui all'art.106, comma 1, lett.e), comma 4 e comma 12, del d.lgs. n.50/2016 e ss.mm. e ii., ovvero costituiscono modifiche non sostanziali del contratto originario e comportano l'aumento dell'importo contrattuale entro il limite del quinto d'obbligo, secondo il dettato normativo, corrispondente, nello specifico, ad un aumento percentuale dell'importo iniziale nella misura del 1,52 %, senza una considerevole alterazione degli elementi essenziali del contratto originariamente pattuiti;

RICHIAMATA la determinazione del Dirigente dell'area tecnica consortile n.130 del 22 ottobre 2024 con la quale è stato approvato, per quanto di competenza, il progetto esecutivo dell'intervento in premessa, aggiornato ed integrato per le motivazioni sopra esplicitate dall'Impresa appaltatrice ICM S.p.A., a firma dell'ing. Ing. Paolo Cucino, coordinatore RTP tra la società SWS Engineering S.p.A. Trento (mandataria) e la società O2H Engineering Srls, Padova, (mandante) all'uopo incaricata dalla stessa impresa ICM S.p.A., composto dagli elaborati indicati nel documento "2023_0659_ORG_R_001_R13 - Elenco elaborati", validato con provvedimento del RUP in data 21.10.2024, ed il relativo quadro economico, per un importo complessivo di progetto pari a € 110.000.000,00;

VISTO il Decreto Commissariale n. 1 del 23.10.2024 del Commissario Straordinario per le dighe in Sardegna ex art. 4 DL 32/2019 n. 21, con il quale è approvato, d'intesa con il Presidente della Regione Autonoma di Sardegna, il Progetto esecutivo ed il relativo Quadro Economico dell'intervento in oggetto;

DATO ATTO che l'opera in oggetto, di cui al progetto esecutivo come sopra approvato, trova copertura finanziaria nelle risorse finanziarie concesse al Consorzio per l'attuazione dell'intervento in oggetto;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'anno 2024, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 9 del 07.12.2023 (esecutiva con provvedimento dell'organo di controllo n. 296 del 05.01.2024);

VISTA la variazione n. 1 al Bilancio di Previsione 2024, approvata dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 1 del 24.04.2024 (esecutiva con provvedimento dell'Organo di controllo n. 11415 del 06.05.2024);

VISTA la variazione n. 2 al Bilancio di Previsione esercizio 2024, approvata dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con delibera n.2 del 25.06.2024 (esecutiva, parzialmente, con determinazione n.913, prot.1913 del 19 luglio 2024, del Direttore del Servizio territorio rurale agro-ambiente e infrastrutture dell'Assessorato dell'Agricoltura e RAP);

VISTA la variazione n. 3 al Bilancio di Previsione 2024, approvata dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 4 del 02/08/2024 (esecutiva con provvedimento dell'Organo di controllo n. 20892 del 08/08/2024.);

ACQUISITO l'attestazione di copertura finanziaria dell'ufficio ragioneria consortile sui capitoli di spesa n. 801001, 801007, 801008, 801010, 801011, 801180 (UPB 21) del Bilancio di Previsione esercizio 2024, conto residui e competenza;

CONSIDERATO che, per quanto sopra, occorre procedere alla sottoscrizione, tra le parti, dell'atto aggiuntivo al contratto originario di appalto Rep. 6984/2023, mediante atto pubblico notarile informatico;

VISTO il "Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1" sottoscritto tra le parti in data 06.03.2024, allegato alla presente;

VISTO l'atto aggiuntivo, allegato alla presente, da sottoscrivere tra le parti, a modifica del contratto originario di appalto Rep. 6984/2023, allegato alla presente;

RITENUTO, per quanto sopra, di approvare l'atto aggiuntivo sopra richiamato;

DETERMINA

1. di approvare il "Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1" sottoscritto in data 06.03.2024 e l'atto aggiuntivo al contratto d'appalto, stipulato in Nuoro in data 06.09.2023, Rep. n. 6984, Racc. n. 5609, registrato in data 14.09.2023 al n. 3423, Serie 1T, con l'Impresa appaltatrice ICM S.p.A., per l'attuazione 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;
2. di dare atto che, a seguito della sottoscrizione del presente atto aggiuntivo per l'affidamento delle maggiori lavorazioni previste nel richiamato progetto esecutivo dei lavori in oggetto (approvato con Decreto Commissariale n. 1 del 23.10.2024 del Commissario Straordinario per le dighe in Sardegna ex art. 4 DL 32/2019 n. 21), l'importo complessivo del contratto originario Rep. n. 6984/2023 è rideterminato in complessivi, netti, euro 78.449.268,57, corrispondente ad un aumento percentuale dell'importo iniziale nella misura del 1,52 %, entro il limite del quinto d'obbligo;
3. di dare atto che l'importo complessivo delle lavorazioni a misura aggiuntive è pari a € 1.173.116,87, oltre IVA di legge (al netto del ribasso del 0,15%, offerto in sede di gara dalla Società ICM S.p.A.) e trova copertura finanziaria nelle risorse concesse al Consorzio per l'attuazione dell'intervento in oggetto, a gravare sui capitoli di spesa n. 801001, 801007, 801008, 801010, 801011, 801180 (UPB 21) del Bilancio di Previsione esercizio 2024, conto residui e competenza;
4. di dare atto che l'atto aggiuntivo verrà sottoscritto tra le parti mediante atto pubblico notarile informatico;
4. di disporre la pubblicazione della presente determinazione all'albo consortile, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del vigente statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini della trasparenza di cui al d.lgs. n. 33/2013 e ss.mm. e ii.;
4. di trasmettere la presente determinazione al RUP ed agli Uffici consortili per gli adempimenti necessari e conseguenti.

IL DIRIGENTE A.I. 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 04/11/2024.

Il Funzionario Delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 04/11/2024*

Il Funzionario Delegato
Dott. Massimo Curreli