



# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA N° 106

**OGGETTO:** LAVORI AMPLIAMENTO SERBATOIO DIGA DI MACCHERONIS SUL FIUME POSADA. AGGIORNAMENTO CONVENZIONE DI INCARICO ALLA SOCIETA' WET HYDRO S.R.L.

Il giorno 15/07/2021, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell'AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

**VISTA** la L.R. n. 6/2008 e s.m. e i. (Legge quadro in materia di Consorzi di bonifica);

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

### PREMESSO CHE:

- con propria Determinazione n. 113 del 26.11.2018, così come rettificata con determinazione n. 122 del 18.12.2018, è stato affidato alla Soc. Wet Hydro S.R.L. con sede in Budrio (BO), l'incarico di fornire consulenza specialistica alla direzione dei lavori del Consorzio, per le attività riguardanti la verifica delle progettazioni costruttive e la realizzazione degli interventi, strutturali ed impiantistici, necessari per adeguare il nuovo organo di scarico della diga di Maccheronis sul fiume Posada, nell'ambito dei lavori di ampliamento del relativo serbatoio a suo tempo affidati, con contratto di appalto Rep. 10561 in data 21.02.2006, all'Impresa Costruzioni Giuseppe Maltauro (poi ICM SpA), ripresi il 27.09.2018 dopo un lungo periodo di stasi;
- in data 19.12.2018 è stata sottoscritta, con la predetta Società, la relativa convenzione di incarico (Rep. 337) per un importo complessivo pari ad Euro 33.700,00, oltre I.V.A. di legge;
- durante il corso dei lavori, è emersa l'esigenza di rimodulare alcune delle prestazioni specialistiche inizialmente previste, al fine di adeguarle alle necessità operative emerse in corso d'opera, all'interno dell'importo complessivo di convenzione già pattuito;
- con propria Determinazione n. 145 del 27.11.2019 si è provveduto ad aggiornare, per quanto sopra, le attività di consulenza specialistica affidate con la citata convenzione Rep. 337/2018, attività che sono state poi articolate secondo le seguenti fasi prestazionali principali:
  - a) Per la ricerca di soluzioni tecniche di tipo meccanico su diverse componenti strutturali;
  - b) Per le verifiche delle soluzioni tecniche contenute nei progetti costruttivi contrattualmente a carico dell'Impresa appaltatrice, compresa la valutazione dei relativi costi;
  - c) Per le attività di assistenza alla DL nelle fasi di collaudo e per la verifica documentazione tecnica conclusiva prodotta dall'Impresa;

### RILEVATO CHE:

- con Determinazione n. 1404 del 28.08.2020 l'Assessorato Reg.le dei LL.PP. ha approvato la perizia n. 3 dei lavori anzidetti predisposta dal Consorzio, con la quale sono state previste, tra l'altro, alcune modifiche migliorative - di natura strutturale, funzionale ed impiantistica - del nuovo organo di scarico della diga;
- l'introduzione di dette modifiche ha comportato, tra l'altro, l'esigenza di aggiornare ulteriormente le attività di consulenza specialistica inizialmente affidate, al fine di ricomprendervi le verifiche di nuove progettazioni costruttive nonché per effettuare i controlli di produzione di alcune componenti le paratoie presso stabilimenti situati al di fuori della Sardegna e ciò in considerazione, soprattutto, delle difficoltà di spostamento del personale della DL oltre il territorio regionale conseguite al diffondersi dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- le predette, ulteriori attività di consulenza, hanno comportato e comportano oggettivi maggiori oneri rispetto a quelli inizialmente previsti nel rapporto convenzionale;

**VISTA** la nota trasmessa dalla Società Wet Hydro S.R.L. (acquisita al protocollo consortile in data 23.06.2021 al n. 3168) con la quale la predetta detta Società ha evidenziato, quantificandole, le maggiori prestazioni professionali rese e/o da rendere fino al collaudo dei lavori, articolate secondo le seguenti principali fasi di attività, per un totale di € 42.150,00 al netto dell'iva di legge e delle vacanze appresso quantificate:

- a) per la ricerca di soluzioni tecniche di tipo meccanico su diverse componenti strutturali: Euro 13.000,00, oltre IVA di legge, fase già fatturata e liquidata dal Consorzio di bonifica;
- b) per le attività di verifica dei progetti costruttivi originali ed in variante predisposti dall'Impresa con le connesse valutazioni economiche, compresi i compensi per le visite, già effettuate, tanto in cantiere che negli stabilimenti di produzione: Euro 29.150,00, oltre IVA di legge;
- c) per attività di consulenza da valutarsi a vacazione, per lo svolgimento di eventuali, ulteriori attività che si rendesse necessario espletare fino alla fine dei lavori e/o durante le fasi di collaudo in opera del nuovo organo di scarico della diga;

- Euro 600,00, oltre IVA di legge, per persona e per giornata, per attività di consulenza presso la sede della Società;
- Euro 800,00, oltre IVA di legge, per persona e per giornata, per attività di consulenza da svolgersi al di fuori della predetta sede, incluse le spese vive di trasferta;

**CONSIDERATO** che, poiché i lavori in corso, le attività di consulenza a vacazione di cui al precedente punto c) possono allo stato solo stimarsi ed, in particolare, dette attività possono ipotizzarsi come ancora necessarie n. 2 giornate di assistenza in remoto, dalla sede della Società Wet Hydro Srl e n. 2 giornate di consulenza fuori di detta sede, presso il cantiere di Maccheronis, durante le operazioni del collaudo finale delle paratoie, per due consulenti; in queste ipotesi, l'importo delle prestazioni di cui al precedente punto c) possono essere stimate in complessivi Euro 2.800,00, oltre l'IVA;

**RITENUTA**, con riferimento a quanto sopra evidenziato, equa e congrua la richiesta di adeguamento del corrispettivo presentata dalla Società Wet Hydro, rispetto a quello stabilito con la convenzione stipulata nel 2018 e confermato nel 2019;

**STABILITO** pertanto di provvedere in merito, in considerazione della importanza che riveste la anzidetta consulenza specialistica;

**VISTO** l'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m. e i., che detta norme in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

**VISTO** il Bilancio di Previsione per l'anno 2021, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 10 del 28.12.2020 (esecutiva con provvedimento dell'Organo di controllo n. 1346 del 20.01.2021);

**VISTA** la Variazione n. 1 al Bilancio di Previsione consortile per l'esercizio in corso, approvata con Deliberazione del Consiglio dei Delegati dell'Ente n. 4 del 10.05.2021;

**ACQUISITA** dall'ufficio ragioneria consortile l'attestazione della copertura finanziaria a valere sui Capitoli 801134 e 801135 (UPB n. 21) del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso (Anno 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 adeguare, sulla base di quanto esposto in premessa, le prestazioni e gli importi di consulenza specialistica affidate alla Società Wet Hydro S.R.L. con la convenzione Rep. 337 in data 19.12.2018, così come aggiornate con propria Determinazione n.145 in data 27.11.2019, secondo le fasi prestazionali che appresso si riportano con i relativi importi:
  - a) per la ricerca di soluzioni tecniche di tipo meccanico su diverse componenti strutturali: Euro 13.000,00, oltre IVA di legge, fase già fatturata dalla Società Wet Hydro srl e già liquidata dal Consorzio di bonifica;
  - a) per le attività di verifica dei progetti costruttivi originali ed in variante predisposti dall'Impresa con le connesse valutazioni economiche, compresi i compensi per le visite, già effettuate, tanto in cantiere che negli stabilimenti di produzione: Euro 29.150,00, oltre IVA di legge;
  - b) per attività di consulenza a vacazione valutate su base giornaliera, stimate in n.2 giornate, per due persone, presso la sede della Società Wet Hydro s.r.l. in Budrio (BO) e in n.2 giornate, per due persone, presso il cantiere della diga di Maccheronis in Torpè (NU) per un importo complessivo presunto di € 2.800,00 oltre iva di legge;
- 2) di stabilire che il compenso complessivo presunto di dette predette prestazioni risulta pari a complessivi Euro 44.950,00, al netto dell'I.V.A. di legge, di cui Euro 42.150,00 per le attività di cui ai punti a) e b) ed Euro 2.800,00 per le attività di consulenza di cui al punto c), con la precisazione che, queste ultime, saranno liquidate in base alle prestazioni a vacazione (in sede e fuori sede) effettivamente prestate;
- 3) di provvedere ad aggiornare, sulla base di quanto sopra detto, i termini della convenzione Rep. n. 337 stipulata in data 19.12.2018 con la Società Wet Hydro S.R.L.;
- 4) di dare atto che l'incremento di spesa per complessivi € 31.950,00, oltre iva di legge, di cui € 29.150,00 (+ IVA di legge) per le attività di cui al precedente punto b) ed € 2.800,00 (+ IVA di legge) per le attività di cui al precedente punto c), graveranno sull'impegno di spesa n. 3497/2012 - Capitolo 801134 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione esercizio 2021, conto residui;
- 5) di trasmettere la presente determinazione all'Ufficio ragioneria dell'Ente per gli adempimenti di competenza;
- 6) di pubblicare la presente determinazione all'Albo consortile ai sensi dell'art. 29, comma 1, dello Statuto consortile e di adempiere agli obblighi pubblicazione e trasparenza di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e s.m. e i.

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA**

Ing. Sebastiano Bussalai

proposta n. 673 del 09/07/2021

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per  
quindici giorni consecutivi a partire dal 15/07/2021.

Il Funzionario delegato  
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale  
contenuta su n.      facciate di n.      fogli      .  
Data 15/07/2021*

Il Funzionario delegato  
Dott. Massimo Curreli