



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 195

OGGETTO: LAVORI DI COSTRUZIONE DIGA CUMBIDANOVU - CUP I87I19000080002: AFFIDAMENTO DIRETTO SERVIZIO DI ASSISTENZA AL COLLAUDO STATICO ANCORAGGI PER BARRIERE PARAMASSI A MONTE DELLA CONDOTTA DI DERIVAZIONE (DER) - DITTA TECNO PIEMONTE SPA, CIG BCE552EC3E.

Il giorno 21/09/2026, 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 ss.mm. e ii.;

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

VISTO il vigente Piano di Organizzazione Variabile consortile (P.O.V.) ed i relativi allegati (Organigramma e Dotazione Organica), approvati con deliberazione Consiglio dei Delegati n.10 del 20.12.2024, resa esecutiva dall'Organo di controllo regionale con provvedimento n.1258 del 21.01.2025;

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;

VISTO il vigente Regolamento concernente la disciplina della gestione patrimoniale e finanziaria del Consorzio;

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.36/2023 e ss.mm. e ii. (Codice dei contratti), in particolare l'art. 50, comma 1, lett. b), che regola la procedura di affidamento diretto di servizi e forniture d'importo inferiore a € 140.000,00;

PREMESSO che:

- con Determinazione del Direttore Generale (DDG) n. 20 in data 26.07.2019 l'ing. Sebastiano Bussalai, dirigente consortile, 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 è attribuito il seguente CUP I87I19000080002;
- a seguito di espletamento di procedura aperta, con determinazione del Dirigente dell'area tecnica consortile n. 99 del 14.06.2023, è aggiudicato, in favore della Società ICM S.p.A., l'appalto integrato per l'attuazione dell'intervento in narrativa; giusto contratto pubblico di appalto integrato 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; - in data 05.11.2024, come da verbale redatto dal Direttore dei Lavori, è stata effettuata la consegna dei lavori di che trattasi;
- detti lavori, in corso di esecuzione, prevedevano tra l'altro il collaudo statico degli ancoraggi delle barriere paramassi;
- con Determinazione del Dirigente ad interim dell'Area Tecnica n. 113 in data 07.08.2025 l'ing. Francesco Bullitta, dipendente consortile, è nominato Collaudatore Statico per l'intervento in oggetto;
- ai sensi delle Norme Tecniche di Costruzione (NTC) 2018 - PAR 6.6.4 "Prove di carico", si rende necessario effettuare il collaudo di n. 25 ancoraggi delle barriere paramassi;

CONSIDERATO che:

- l'Amministrazione consortile deve procedere ad eseguire il collaudo statico degli ancoraggi delle barriere paramassi mediante "Prove di estrazione su ancoranti in roccia", al fine di accertare la qualità degli interventi effettuati dalla ditta appaltatrice dei lavori;
- tali prove sono previste e trovano copertura economica all'interno del Quadro Economico di progetto, fra le somme a disposizione dell'Amministrazione nel capitolo "Indagini e prove di laboratorio";

DATO ATTO che:

- le operazioni di collaudo di che trattasi richiedono necessariamente la presenza di personale qualificato per prove di carico da eseguirsi in roccia su pareti verticali e subverticali;

- con note prot. n. 7654, 7655, 7656, 7657 del 15.12.2025 sono state interpellate n. 4 ditte specializzate nel settore per l'esecuzione allora stimata di n. 15 prove di carico sugli ancoraggi delle barriere paramassi.
- alla richiesta hanno risposto n. 2 ditte, come risulta dal prospetto sottostante

	DITTA INTERPELLATA	N. PROT.	DATA	N. PROVE	offerta	importo offerta
1	Aprilia Test Srl	7654	15/12/2025	15	11-2026	11.520,00 €
2	Tecno Piemonte Prove Srl	7657	15/12/2025	15	961-LF/lf	11.480,00 €
3	Opere Geotecniche Srl	7655	15/12/2025	15	nessuna	-
4	Tecnoin Geosolutions Srl	7656	15/12/2025	15	nessuna	-

- a seguito di ulteriori verifiche e confronti con la Direzione Lavori risultava necessario incrementare il numero delle prove sugli ancoraggi portandolo a 25;
- pertanto, con note 3078, 3079, 3080, 3081, 3082 del 27.04.2026 è stata inviata una richiesta di integrazione alle stesse ditte ed interpellata una quinta;
- alla data del 25.08.2026 risultava pervenuta una sola offerta come da prospetto seguente:

	DITTA INTERPELLATA	N. PROT.	DATA	N. PROVE	offerta	importo offerta
1	Aprilia Test Srl	3082	27/04/2026	25	nessuna	-
2	Tecno Piemonte Prove Srl	3081	27/04/2026	25	961Rev.1-LF/lf	15.930,00 €
3	Opere Geotecniche Srl	3079	27/04/2026	25	nessuna	-
4	Tecnoin Geosolutions Srl	3080	27/04/2026	25	nessuna	-
5	4EMME Service S.p.A.	3078	27/04/2026	25	nessuna	-

ACQUISITO al protocollo consortile in data 03.09.2026 al n. 5177, il preventivo di spesa di cui all'Offerta 961Rev.1-LF/lf del 25 agosto 2026, della TECNO PIEMONTE S.p.A., con sede presso la Strada Statale Valsesia, 20 – 10135 Lenta (VC), P.IVA 00590090031, REA N. 136553, Ditta specializzata in indagini diagnostiche su strutture edilizie, per l'importo complessivo di **Euro 15.930,00** oltre all'IVA di legge (22%), per l'espletamento delle "Prove di estrazione su ancoranti in roccia", da effettuarsi in numero di 25 ai sensi delle NTC_2018 - PAR 6.6.4 Prove di carico;

RITENUTO, per quanto in narrativa, di affidare alla Ditta TECNO PIEMONTE S.p.A., ai sensi dell'art.1, comma 4, e art.50 comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, il servizio di che trattasi per l'importo complessivo di Euro **15.930,00** oltre all'IVA di legge (22%);

VISTO l'art. 3 della Legge n. 136/2010 e ss.mm. e ii., che detta norme in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

ACQUISITO, ai sensi delle norme di legge vigenti in materia di tracciabilità e contratti pubblici, il CIG BCE552EC3E per l'affidamento del servizio in narrativa;

VERIFICATA la regolarità contributiva della ditta in oggetto mediante la richiesta del DURC acquisito agli atti;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2026, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 1 del 05/12/2025 (esecutiva con provvedimento dell'organo di controllo n. 26666 del 16/12/2025);

VISTA la Variazione n.1 al Bilancio di previsione esercizio 2026, approvata dal Consiglio dei Delegati con delibera n.2 del 30.06.2026 (esecutiva con atto dell'organo di controllo n. 16775 del 15.07.2026);

DATO ATTO che la spesa per l'affidamento in oggetto trova la copertura finanziaria a valere sui finanziamenti concessi al Consorzio per l'attuazione dell'intervento in premessa, di cui al quadro economico del progetto esecutivo approvato con determina del dirigente dell'area tecnica n. 130 del 22.10.2024;

VISTA l'attestazione di copertura finanziaria rilasciata dalla responsabile dell'ufficio ragioneria a valere sul capitolo 801180 (upb 21) del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2026, conto residui, ai sensi delle vigenti norme di legge e di Statuto;

D E T E R M I N A

- 1) di affidare alla Ditta TECNO PIEMONTE S.p.A., con sede presso la Strada Statale Valsesia, 20 – 10135 Lenta (VC), P.IVA 00590090031, REA N. 136553 - ai sensi dell'art.1, comma 4, e art. 50 comma 1, lett. b) del d.lgs. n.36/2023 - il servizio per l'assistenza al collaudo per l'espletamento delle "Prove di estrazione su ancoranti in roccia", nell'ambito dei Lavori di costruzione della Diga di Cumbidanovu sull'Alto Cadrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento" (CUP I87I19000080002), per un importo complessivo di Euro **15.930,00** oltre all'IVA di legge (22%);
- 2) di impegnare a favore della Ditta TECNO PIEMONTE S.p.A, l'importo complessivo lordo Euro 19.434,60 di cui Euro 3.504,60 per IVA di legge (22%) in regime di Split Payment, sull'impegno n. 1608/2020, Capitolo di

spesa n. 801180 (upb 21) del Bilancio di previsione 2026, conto residui, imputando la spesa alla voce B6 lett.d) del quadro economico dell'intervento;

- 3) di trasmettere la presente determinazione all'ufficio ragioneria per gli adempimenti di competenza;
- 4) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo consortile ai sensi dell'art. 29, comma 1, del vigente Statuto consortile, e di adempiere agli obblighi di pubblicazione e trasparenza di cui al d.lgs. n. 33/2013 e ss.mm. e ii.

IL DIRIGENTE A.I. DELL'AREA TECNICA

Ing. Sebastiano Bussalai

proposta n. 805 del 11/09/2026

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per
quindici giorni consecutivi a partire dal 22/09/2026.

Il Funzionario Delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

E' copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 22/09/2026

Il Funzionario Delegato
Dott. Massimo Curreli