



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



	<p><b>Finanziato dall'Unione europea</b> NextGenerationEU</p>		<p><i>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"</i></p>
--	---	--	---

## Il Direttore del Servizio Dighe

**Oggetto:** FSC 2014-2020 - DIGA DI MONTE CRISPU A BOSA - COMPLETAMENTO INTERVENTI SCARICHI - Diga di Monte Crispu a Bosa: servizio di assistenza specialistica al RUP per l'attuazione dell'intervento denominato: "Diga Bosa – Completamento interventi scarichi" - CIG Z5E2B431EC – Atto aggiuntivo al contratto n. 2036/2020 – Impegno di spesa di euro 8'043,44 oltre IVA sui capitoli SC20.2277/2022 CDR 00.00.01.22 e SC25/2277/2022 CDR 00.00.01.22 a favore dell'ing. Fabio Cambula - RUP Ing. Mauro Piras

**VISTA** la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

**VISTO** lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

**VISTA** la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

**VISTA** la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

**VISTO** il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 26/48 dell'11.08.2022 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 18 del 21 giugno 2022, concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

### Premesso che:

- con Deliberazione CIPE n.54 del 1.12.2016, (G.U. n.88 del 14.04.2017) recante "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano operativo infrastrutture (art.1,comma 703, lettera c) della legge 190/2014" è stato approvato il piano operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, che ammette a finanziamento, nell'ambito del Piano Dighe, anche le dighe di Monte Lerno, Monte Pranu, Monti di Deu, Alto Temo, Simbirizzi, Monte Crispu, Cantoniera, Cuga, Medau Zirimilis, Rio Torrei, Punta Gennarta, Nuraghe Arrubiu, Nuraghe Pranu Antoni, Santa Lucia, Liscia, Rio Coxinas, Pedra 'e Othoni, Bidighinzu;
- con Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Ente n 24 del 19/06/2018 è stato approvato lo schema di accordo per l'attuazione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle Dighe di Monte Lerno, Monte Pranu, Simbirizzi, Bosa e Cantoniera, ai sensi della citata delibera CIPE n. 54/2016;
- tra gli interventi della citata programmazione risulta compreso l'intervento "Diga di Monte Crispu a Bosa - Completamento interventi scarichi" per l'importo complessivo pari a euro 9.200.000,00.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia

- Con determinazione del Direttore del Servizio Dighe dell'Enas n.639 del 01/07/2019, è stato nominato il gruppo di lavoro interno all'ENAS per la redazione del progetto definitivo "Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu" nell'ambito dell'intervento finanziato dal MIMS "Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi;
- Nell'ambito dello stesso intervento, con contratto n. 2036/2020 è stato disposto l'affidamento all'ing. Fabio Cambula, via Carbonazzi 456/A - Sassari (P.I. 01760510907), del servizio specialistico di supporto al RUP, per l'importo di € 15.138,67 compresi oneri previdenziali ed esclusa iva, con i seguenti compiti:
  - redazione del disciplinare tecnico per l'espletamento del servizio di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva;
  - validazione del progetto definitivo;
  - coordinamento e supervisione della progettazione esecutiva sino alla validazione del progetto esecutivo finalizzato alla corretta esecuzione del servizio di progettazione da parte del RUP-DEC;
  - pratiche di acquisizione di approvazioni e/o nullaosta previsti per l'esecuzione dei lavori
- Con successivo Decreto Ministeriale n. 517 del 16/12/2021 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" dell'Investimento 4.1, Missione 2, Componente C4 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) il finanziamento "Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi" è stato ricompreso all'interno dell'Allegato 3 "Risorse già programmate su legislazione vigente - Interventi coerenti ed imputabili sul PNRR".

**Considerato che:**

- allo stato attuale, il progetto definitivo si trova in fase di verifica della progettazione ex art.26 Dlgs 50/2016 e che dopo una prima fase di verifica è necessario procedere alle integrazioni richieste dal gruppo di verifica;
- lo spostamento del finanziamento all'interno del PNRR determina la necessità di integrare gli elaborati già redatti con gli ulteriori adempimenti richiesti dalla normativa;
- è necessario di assicurare il conseguimento dell'Obbligazione Giuridicamente Vincolante entro il termine dal 30 settembre 2023;
- l'ing Fabio Cambula, incaricato del servizio di supporto specialistico al RUP per l'intervento in parola, ha dimostrato di possedere le necessarie competenze per fornire adeguato supporto al gruppo di progettazione interna.

**Ritenuto** quindi necessario proporre all'ing. Fabio Cambula l'estensione dell'incarico in essere al fine di fornire il necessario supporto nelle integrazioni e nella redazione dei nuovi elaborati richiesti nella fase di verifica (capitolati d'appalto, relazioni idrologiche e idrauliche, relazioni di calcolo degli elementi strutturali di nuova progettazione in casa di guardia e sul corpo diga, piano di manutenzione delle opere, relazione paesaggistica, elaborati relativi alla casa di guardia) e nella modifica degli elaborati già realizzati al fine di renderli conformi agli adempimenti richiesti dalla normativa PNRR, per un importo stimato, al netto del ribasso offerto in fase di gara pari al 16,8% di euro 8'043,44 euro + IVA;

**Vista** la proposta di estensione dell'incarico a favore dell'ing. Cambula (protocollo ENAS n. 11547 del 13/10/2022) e l'accettazione da parte dall'ing. Fabio Cambula (protocollo ENAS n. 11800 del 17/10/2022); Tutto quanto visto e considerato

**Constatato che** l'importo complessivo per l'affidamento del servizio in parola, pari a € 9'813,00, di cui € 8'043,44 per imponibile e € 1'769,56 per l'iva, trova capienza sui capitoli SC 20.2277/2022 CDR 00.00.01.22 per la parte imponibile e sul capitolo SC 25.2277/2022 CDR 00.00.01.22 per l'IVA CDR 00.00.01.22;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



**Considerato** che per dare copertura all'impegno di spesa è necessario accertare la somma di 8'043,44 euro nel 2022 a valere sul capitolo EC402.257 CDR 00.00.01.22;

#### DETERMINA

- di estendere l'incarico dell'ing. Fabio Cambula (contratto n. 2036/2020) al fine di fornire il necessario supporto nelle integrazioni e nella redazione dei nuovi elaborati richiesti nella fase di verifica (capitolati d'appalto, relazioni idrologiche e idrauliche, relazioni di calcolo degli elementi strutturali di nuova progettazione in casa di guardia e sul corpo diga, piano di manutenzione delle opere, relazione paesaggistica, elaborati relativi alla casa di guardia) e nella modifica degli elaborati già realizzati al fine di renderli conformi agli adempimenti richiesti dalla normativa PNRR;
- L'accertamento dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, a valere sul capitolo EC402.257 CDR 00.00.01.22, della somma di 8'043,44 euro per l'anno 2022;
- di impegnare la somma di € 9'813,00, di cui € 8'043,44 per imponibile e € 1'769,56 per l'iva, sui capitoli SC20.2277/2022 **CDR 00.00.01.22** (imponibile) ed SC25.2277/2022 **CDR 00.00.01.22** a favore dell'ing. Fabio Cambula, via Carbonazzi 456/A - Sassari (P.I. 01760510907).
- di trasmettere la presente determinazione con gli allegati citati al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per i relativi adempimenti di competenza.

La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio

Roberto Meloni

[Fare clic o toccare qui per immettere il testo.]

La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda

**BC-DC-10-7F-8D-29-4D-F6-AF-9F-6A-C5-A6-08-18-0B-47-37-29-0F**

CADES 1 di 1 del 25/10/2022 16:17:30

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: 2F27 19F7 F3DC 56A7

Validità certificato dal 17/02/2022 08:49:26 al 14/12/2024 12:16:26

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----