



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

**Oggetto:** PNRR-M2C4-I4.1-A2-48: Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus – CUP I87H21004870005.  
Finanziamento RAS per la sola progettazione dell'intervento (Del. Amm. R.A.S./ENAS del 31.12.2020).  
ACCORDO QUADRO per l'affidamento di servizi tecnici di ingegneria e architettura di verifica della progettazione.  
Affidatario: EN3 srl  
Approvazione Schema di Contratto applicativo n. 01, impegno di spesa di € 27.164,69 sul cap.  
SC20.16B5/2022 – CDR 00.00.01.16;  
CUP: I97D20000010002 – CIG (padre): 9463684F14 – CIG (figlio): 9534493088  
RUP: Ing. Francesco Serra

**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 seduta della Giunta Regionale n.67 del 31.12.2020, è stato presentato il programma di interventi aventi ad oggetto "Interventi per l'efficientamento del Sistema idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)" per l'ammontare complessivo di 12,3 M€ a gravare sul Cap. SC08.6588 (Missione 09-programma 04 – Titolo 2) – esercizi 2020-2021-2022, finalizzato a dare attuazione alla progettazione, fino al livello di cantierabilità, degli interventi in esso ricompresi.
- fra gli interventi del programma di cui al punto precedente sono ricompresi n. 7 specifici interventi per i quali l'Ente Acque della Sardegna è stato individuato quale soggetto attuatore in forza della L.R. 19/2006, per un importo complessivo di fondo di progettazione di euro 8,5 M€;
- in data 31.12.2020, tra l'Assessorato dei LL.PP. della R.A.S. e l'ENAS è stata sottoscritta la Delegazione Amministrativa prot. 39084, rep. n. 55, avente ad oggetto «Seduta della Giunta Regionale n.67 del 31/12/2020: progettazione di "Interventi per l'efficientamento del sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)», e con la quale è stata definitivamente affidata all'Enas la progettazione dei suddetti n. 7 interventi per un importo complessivo di fondo di progettazione di euro 8,5 M€ (corrispondente ad un importo complessivo per l'attuazione degli interventi pari a 145,9 M€);
- con DDSOI LL.PP. RAS n. 2777, prot.39103 del 31.12.2020, è stata quindi approvata la suddetta Delegazione Amministrativa prot. 39084, rep. n. 55 in data 31.12.2020 che regola il rapporto con l'ENAS in relazione alla progettazione degli interventi in essa contenuti;
- con DDG ENAS n.193 del 26.02.2021 è stata disposta l'assegnazione degli "Interventi per l'efficientamento del Sistema idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)" ai servizi dell'Ente SGN, SGS ed SPC, così – tra gli altri – disponendo in capo al Servizio Progetti e Costruzioni la competenza su n. 5 interventi;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- tra i cinque interventi di cui sopra è ricompreso quello (rubricato dall'ENAS L189) "*Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus*", di importo pari a € 1.000.000,00 (fondo di progettazione);
- con DDSPC n° 794 del 11.06.2021, l'Ente ha conferito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per l'attuazione della progettazione dell'intervento all'ing. Francesco Serra, funzionario del Servizio Progetti e Costruzioni;
- relativamente alla realizzazione delle opere, l'intervento "*Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus*", è compreso tra quelli programmati nel PNRR. In particolare detto intervento è riportato nell'allegato 2 del Decreto MIMS 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)", con codice PNRR-M2C4-I4.1-A2-48, per un importo del finanziamento ammissibile al PNRR pari a 13.000.000,00 euro.
- con nota prot. ENAS n. 7433 del 30.06.2022, ai sensi del comma 3, articolo 4 del citato DM n. 517/2021, il Direttore Generale dell'ENAS ha trasmesso al MIMS l'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento, corredato dalla scheda relativa alla realizzazione delle opere dell'intervento in oggetto, codice PNRR-M2C4-I4.1-A2-48, aggiornata e firmata dal rappresentante legale dell'Ente.
- con DDSPC n. 740 del 08.07.2022 è stato conferito allo stesso ing. Francesco Serra l'incarico di RUP per il suddetto intervento PNRR-M2C4-I4.1-A2-48 (rubricato dall'ENAS PNRR/A2-48);
- a seguito di procedura aperta con DDSACP n. 600 del 06.06.2022 e successiva DDSACP n. 772 del 18.07.2022 che ne ha disposto l'efficacia, è stato aggiudicato al Raggruppamento Temporaneo Etatec Studio Paoletti S.r.l. (mandataria), Studio Tecnico Associato 4E-Ingegneria (Cambula, Cambula, Pani, Pisano), Dott. Ing. Giovanni Turi, Dott. Ing. Emanuela Sassu, Dott. Geol. Angelo Vigo, Dott.ssa Archeologa Letizia Frascini, di seguito denominato "Affidatario", l'Accordo Quadro dei vari servizi di ingegneria necessari per l'attuazione dell'intervento di cui sopra, per la regolamentazione del successivo affidamento, mediante singoli contratti applicativi,
- con DDSPC n. 874 del 05.08.2022 è stato approvato lo "Schema di Contratto Applicativo n. 01" del citato Accordo Quadro relativo alla Progettazione definitiva per appalto integrato con coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del primo lotto dei lavori "*Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus*", denominato "*Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus*".
- in pendenza di stipula del contratto di Accordo Quadro è stata attivata in via d'urgenza il "Contratto Applicativo n. 01" di cui sopra con nota prot. ENAS n. 8947 del 8.08.2022.
- è in corso la consegna degli elaborati del progetto definitivo per appalto integrato di cui sopra, revisionati da citato raggruppamento a seguito di istruttoria del RUP.
- con DDSPC n. 1463 del 15.11.2022, a seguito di procedura svolta sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, è stato disposto l'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, alla società EN3 srl, C.F./P.IVA 01745200764 con sede in Via Libero Temolo 4, Milano, dell'Accordo Quadro per la regolamentazione del successivo affidamento, mediante singoli contratti applicativi, del servizio di verifica della progettazione necessario per l'attuazione dell'intervento "*PNRR-M2C4-I4.1-A2-48 - Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus*"
- che la società EN3 srl ha offerto il ribasso percentuale del 60,000% sui corrispettivi stimati dall'Ente;
- che l'importo contrattuale di tale Accordo Quadro è pari a € 47.358,65 comprensivi dei contributi previdenziali integrativi e al netto dell'IVA;

**Considerato che**

- il RUP ha predisposto, nel rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 6 dello Schema di Contratto di Accordo Quadro, lo "Schema di Contratto Applicativo n. 01" dell'Accordo Quadro di cui trattasi, riguardante la verifica della progettazione definitiva per appalto integrato relativa ai lavori denominati "*PNRR-M2C4-I4.1-A2-48 - Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus: manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus*";
- l'importo del suddetto Contratto Applicativo n. 01 è fissato in € 21.409,75, al netto di contributi previdenziali integrativi e dell'IVA di legge;
- il RUP ha provveduto ad acquisire la firma digitale del rappresentante legale della società EN3 srl sul suddetto "Schema di Contratto Applicativo n. 01", che risulta quindi già impegnativo per la società mentre lo sarà per l'ENAS solo ad avvenuta approvazione dello stesso e alla conseguente effettiva stipula del Contratto Applicativo n. 01;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- per la attivazione del suddetto Contratto Applicativo n. 01, il RUP ha provveduto ad acquisire il seguente codice CIG (figlio): 9534493088;

**Considerate** le stringenti tempistiche del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza che prevedono l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori entro il 30.09.2023 pena la revoca del finanziamento relativo alla realizzazione delle opere;

**Vista**

- la disponibilità della somma di € 27.164,69, di cui € 22.266,14 per imponibile (€ 21.409,75 per onorari ed € 856,39 per contributi previdenziali integrativi) ed € 4.898,55 per IVA sul Capitolo SC20.16B5/2022 "L189 – Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocus (EC402.6B5)" (fondo di progettazione) di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni - CDR 00.00.01.16, a valere sull'Avanzo al 31.12.2021 distribuito nel 2022 con il Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022;

**Ritenuto** quindi necessario:

- approvare lo "Schema del Contratto Applicativo n. 01" dell'Accordo Quadro per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura per la verifica della progettazione dell'intervento "Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocus";
- stabilire di procedere all'attivazione del corrispondente Contratto Applicativo n. 01 nelle more della stipula del contratto ai sensi dell'art. 32, comma 8 ultimo periodo del D. Lgs 50/2016, e a tal fine di provvedere:
  - o all'assunzione dell'impegno di € 27.164,69, di cui € 22.266,14 per imponibile (€ 21.409,75 per onorari ed € 856,39 per contributi previdenziali integrativi) ed € 4.898,55 per IVA a favore della società EN3 srl a valere sul capitolo SC20.16B5/2022 "L189 – Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocus (EC402.6B5)", con copertura finanziaria data dall'Avanzo al 31.12.2021 distribuito nel 2022 con il Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022;

**Atteso** che trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni.

**Dato atto** che il sostituto del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni, Ing. Anna Mossa, non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi neanche potenziale con l'adozione del presente provvedimento.

**Dato atto** che non emergono situazioni di incompatibilità né di conflitto di interessi neanche potenziale in capo al RUP, Ing. Francesco Serra.

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

**DETERMINA**

1) di approvare il seguente documento allegato:

- "Schema del Contratto Applicativo n. 01" dell'Accordo Quadro per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura per la verifica della progettazione dell'intervento "*Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocus*" - CIG (padre): 9463684F14;

2) di procedere alla stipula del corrispondente Contratto Applicativo n. 01 CIG (figlio): 9534493088 con la società EN3 srl;

3) di autorizzare l'impegno di € 27.164,69, di cui € 22.266,14 per imponibile (€ 21.409,75 per onorari ed € 856,39 per contributi previdenziali integrativi) ed € 4.898,55 per IVA, a favore della società EN3 srl (P.IVA 01745200764), con Via Libero Temolo 4, Milano, a valere sul capitolo SC20.16B5/2022 "L189 – Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocus (EC402.6B5)" la cui copertura è data dall'Avanzo al 31.12.2021 distribuito nel 2022 con il Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022;

4) di autorizzare l'avvio delle attività previste dal contratto applicativo 01 nelle more della stipula dello stesso e procedere all'attivazione del corrispondente Contratto Applicativo n. 01 - CIG (figlio):



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



9534493088, nelle more della stipula del contratto ai sensi dell'art. 32, comma 8 ultimo periodo del D. Lgs 50/2016, con la società EN3 srl;

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013.

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 sostituto del Direttore del Servizio  
Ing. Anna Mossa

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

**B1-7C-80-CD-90-35-EB-96-D2-72-08-9F-2A-54-81-47-64-A1-0B-44**

**CADES 1 di 1 del 15/12/2022 11:05:39**

Soggetto: ANNA MOSSA

S.N. Certificato: 7B20 5643 1CBE E2FA

Validità certificato dal 09/02/2022 18:28:06 al 17/12/2024 08:22:06

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

-----