



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*“Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”*

**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 - Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia - Imbocco galleria Is Pillus”.

CUP I87H21004870005

Presa d’atto e ratifica dell’atto di approvazione del RUP in data 31.03.2023 (acquisito al prot. ENAS col n. 5113 del 03.04.2023) del progetto definitivo per l’appalto della progettazione esecutiva e dell’esecuzione dei lavori, a seguito di verifica positiva e validazione, ex art. 26 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

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;

**CONSIDERATO** che con D.G.R. n. 40/21 del 28.12.22 è stato autorizzato l’esercizio provvisorio 2023 di Enas per il solo bimestre gennaio-febbraio 2023, con successiva D.G.R. n. 11/29 del 23 marzo 2023, è stato autorizzato un ulteriore dodicesimo di esercizio provvisorio per il mese di marzo 2023, pertanto, a far data dal 01 aprile u.s. e fino all’autorizzazione da parte della Regione dell’esercizio provvisorio per il mese di aprile 2023, l’Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all’art. 43 del D.Lgs.118/2011 e alle disposizioni di cui al punto 8 “Esercizio provvisorio e gestione provvisoria” dell’All.4/2 al D.Lgs.118/2011”;

**Premesso** che:

- in attuazione di quanto previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, con Decreto del Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili n. 517 in data 16.12.2021 l’Enas è stato individuato quale soggetto attuatore di n. 7 interventi nell’ambito della misura M2C4 - I4.1 “Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico” del PNRR;
- in particolare, l’Allegato 2 al citato D.M. n. 517/2021 ha attribuito fra l’altro all’ENAS la competenza attuativa dell’intervento denominato “PNRR-M2C4-I4.1-A2-48: “Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus”, per un importo di finanziamento ammissibile pari a € 13.000.000, a valere su Risorse PNRR - CUP: I87H21004870005;
- 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 di 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€);



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*“Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”*

- 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;
- tra i cinque interventi di cui sopra è ricompreso lo stesso intervento “Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos” – CUP I97D20000010002, rubricato dall'ENAS L189, 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 dell'intervento “L189 - Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos” (fondo di progettazione) all'ing. Francesco Serra, funzionario del Servizio Progetti e Costruzioni;
- in presenza del sopradetto finanziamento regionale per la progettazione dell'intervento in questione, è stato ritenuto necessario, nelle more della formalizzazione del finanziamento PNRR per l'esecuzione dei lavori, dare avvio alle procedure per l'affidamento dei necessari servizi di ingegneria per la progettazione e procedere all'affidamento del servizio di acquisizione del modello digitale del terreno delle aree interessate dall'intervento, date le stringenti tempistiche dello stesso PNRR che prevedono in particolare l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori entro il 30.09.2023;

**Dato atto** che, alla luce di quanto sopra:

- con DDSPC n. 1483 del 26.10.2021 sono stati approvati i documenti di gara ai fini dell'espletamento dell'appalto ad evidenza pubblica per l'affidamento dell'Accordo Quadro di servizi di ingegneria per la progettazione l'esecuzione dell'intervento secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- con DDSACP n. 1909 del 15.12.2021 è stato disposto l'esperimento della procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs 50/2016, per l'affidamento dell'Accordo Quadro di servizi di ingegneria cui sopra;
- con DDSPC n. 473 del 29.04.2022 è stato disposto l'affidamento diretto del “Servizio di esecuzione ed elaborazione di rilievi topografici, fotogrammetrici e LiDAR per la fornitura di foto aeree, ortofoto digitali a colori, DTM, DSM e cartografia” sulle aree interessate dall'intervento, alla società Compucart Società Cooperativa per l'importo di € 37.000,00 + IVA a valere sul finanziamento regionale, con CIG: 912341503C;
- con nota prot. ENAS 5839 in data 24.05.2022 il sopra citato servizio è stato avviato, e si è concluso con la consegna definitiva dei documenti da parte della Compucart Società Cooperativa, con nota acquisita al protocollo ENAS n. 8165 del 19.07.2022;
- con DDSACP n. 600 del 06.06.2022 (e la successiva DDSACP 772 del 18.07.2022 con la quale ne è stata dichiarata l'efficacia) è stata disposta l'aggiudicazione dell'accordo quadro di servizi di ingegneria per la progettazione l'esecuzione dell'intervento al raggruppamento temporaneo (RT) Etatec Studio Paoletti S.r.l. (Capogruppo – mandataria) con 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 (mandanti) per l'importo di € 409.628,12 comprensivi dei contributi previdenziali integrativi oltre IVA di legge a valere sul finanziamento regionale, con CIG: 9010705CFC;
- con DDSPC n. 874 del 05.08.2022 è stato approvato il contratto applicativo n. 01 dell'Accordo Quadro di servizi di ingegneria per la progettazione e l'esecuzione dell'intervento, relativo alla progettazione definitiva per appalto integrato di “Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos: manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus” per



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*"Investimenti in infrastrutture idriche primarie  
per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"*

- l'importo di € 191.729,13 compreso di oneri previdenziali e al netto dell'IVA, a valere sul finanziamento regionale CIG (padre): 9010705CFC, CIG (figlio): 9359877ED5;
- con la medesima DDSPC è stato approvato il "Documento di Indirizzo alla progettazione" dell'intervento ai sensi dell'art. 35 comma 8 L.R. n. 8/2018 e ss.mm.ii. e dell'art. 15 commi 5-6 D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii.;
  - con nota prot. ENAS n. 8947 del 08.08.2022 è stato avviato in via d'urgenza il contratto applicativo 01, di cui sopra;
  - relativamente al finanziamento PNRR dei lavori in parola (intervento *PNRR-M2C4-I4.1-A2-48: Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus*):
    - con nota prot. ENAS n. 7433 del 29.06.2022 l'Ente ha definitivamente inviato al MIMS - D.G. per le dighe e le infrastrutture idriche l'atto d'obbligo firmato dal Commissario Straordinario, unitamente all'aggiornamento al 23.06.2022 della relativa scheda Intervento contenente le informazioni anagrafiche, i budget previsionali con le tipologie di costi previsti, il cronoprogramma di attuazione e di spesa ed il quadro economico;
    - con DDG ENAS n. 731 in data 07.07.2022 è stata fra l'altro formalizzata la competenza del SPC per l'attuazione dell'intervento;
    - con DDSPC n. 740 del 08.07.2022 le funzioni di RUP sono state attribuite all'ing. Francesco Serra;
    - con Decreto n. 531 del 1.08.2022 della Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili - Dipartimento per le opere pubbliche, le politiche abitative e urbane, le infrastrutture idriche e le risorse umane e strumentali, è stata infine disposta l'approvazione dell'Atto d'Obbligo sottoscritto dall'ENAS, regolante i rapporti inerenti la realizzazione dell'intervento *"PNRR-M2C4-I4.1-A2-48: Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus"* – CUP: I87H21004870005, per un importo pari a euro 13.000.000,00 (tredicimilioni/00);
    - a seguito dell'emanazione del Decreto Direttoriale n. 531 del 1.08.2022 sopra citato è stato quindi definitivamente perfezionato l'atto di assegnazione all'ENAS delle risorse finanziarie previste per l'attuazione dell'intervento denominato *"PNRR-M2C4-I4.1-A2-48: Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus"* – CUP: I87H21004870005, per un importo pari a euro 13.000.000,00 (tredicimilioni/00), a valere sui fondi di finanziamento Europeo del NEXT Generation EU;

**Dato atto che:**

- a seguito della definitiva formalizzazione del finanziamento PNRR dell'intervento in parola, con specifico riguardo alle modalità di progettazione e appalto dell'intervento, il RUP ha stabilito di procedere all'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo (con omissione del progetto di fattibilità tecnica ed economica), avvalendosi della sospensione fino al 30.06.2023 del quarto periodo del comma 1 art. 59 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., disposta dall'art. 1, comma 1, lett. b) della Legge n. 55/2019, come modificato dall'art. 8, comma 7, Legge n. 120/2020, nella parte in cui vieta il ricorso all'affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione di lavori (termine differito dall'articolo 52, comma 1, lettera a), della legge n. 108 del 2021);
- nella scheda intervento allegata all'atto d'obbligo trasmesso al MIMS (oggi MIT) è prevista la realizzazione di due lotti, Lotto 1 e lotto 2;
- stanti i limiti del finanziamento PNRR e considerati i recenti aumenti dei prezzi dei materiali, non vi è capienza per la realizzazione di entrambi i lotti sopra citati pertanto:



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza**  
**M2C4 - I4.1**  
*“Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”*

- con riferimento al Lotto 1, si è proceduto alla progettazione della manutenzione straordinaria della prima tratta di condotta “Sollevamento presso Ponte Maxia – Imbocco galleria Is Pillus” della lunghezza di circa 6,2 km, più critica per via delle pressioni di esercizio, per un importo finanziario stimato in circa 8,5 M€;
  - con riferimento al Lotto 2, non è stato possibile con le restanti somme del finanziamento procedere alla progettazione di un lotto funzionale, in quanto si tratta di una condotta in variante di tracciato rispetto a quella esistente;
- Il MIT è stato informato per le vie brevi di quanto sopra nel mese di novembre 2022 e, successivamente nel corso delle videoconferenze convocate dallo stesso dicastero in data 15.12.2022 e 18.01.2023 e, da ultimo, con nota prot. ENAS 2861 del 25.02.2023 a firma del Commissario Straordinario dell’Ente.

**Dato atto** inoltre che:

- con DDSPC n. 1087 del 21.09.2022 è stato disposto l’affidamento diretto del “Servizio di esecuzione di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche” sui terreni interessati dall’intervento alla società Tec.Am. srl per l’importo di € 36.899,98 + IVA a valere sul finanziamento regionale, con CIG: 9395854800;
- in data 23.09.2022 il sopra citato servizio è stato avviato in via d’urgenza e si è concluso in data 26.10.2022 con nota di trasmissione dei documenti da parte della ditta Tec.Am. srl acquista al prot. ENAS n. 12252;
- con DDSPC 1096 del 22.09.2022 è stato approvato il contratto applicativo n. 02 dell’Accordo Quadro di servizi di ingegneria per la progettazione e l’esecuzione dell’intervento, relativo alla direzione dell’esecuzione del contratto di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche di “Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus: manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus - Tratto 1” per l’importo di € 1,842,39 compreso di oneri previdenziali e al netto dell’IVA, a valere sul finanziamento regionale CIG (padre): 9010705CFC – CIG (figlio): 9415617CF0;
- con DDSPC n. 1463 del 15.11.2022 è stato disposto l’affidamento dell’accordo quadro di servizi di ingegneria e architettura per la verifica della progettazione alla società EN3 s.r.l., per l’importo di € 47.358,65 compreso di oneri previdenziali e al netto dell’IVA, a valere sul finanziamento regionale, con CIG: 9463684F14;
- con DDSPC n. 1752 del 15.12.2022 è stato approvato il contratto applicativo n. 01 dell’Accordo Quadro di servizi di ingegneria per la verifica della progettazione, relativo alla verifica del progetto definitivo per appalto integrato dei 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” per l’importo di € 22.266,14 compreso di oneri previdenziali e al netto dell’IVA, a valere sul finanziamento regionale CIG (padre): 9463684F14 – CIG (figlio): 9534493088;

**Considerato** che:

- a seguito di proroga concessa dal RUP (nota prot. ENAS n. 12230 del 26.10.2022), il Raggruppamento Temporaneo (RT) incaricato della progettazione costituito da Etatec Studio Paoletti S.r.l. (Capogruppo – mandataria) con 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 Fraschini (mandanti) ha consegnato il progetto definitivo per appalto integrato denominato “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” con nota acquisita al protocollo ENAS n. 12919 del 09.11.2022;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*“Investimenti in infrastrutture idriche primarie  
per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”*

- successivamente all'istruttoria ENAS, il cui esito è stato preliminarmente anticipato per le vie brevi e discusso in apposita riunione in video conferenza in data 01.12.2022, il citato RT ha consegnato il progetto definitivo per appalto integrato aggiornato a seguito delle osservazioni ENAS con nota acquisita al protocollo ENAS n. 15580 in data 22.12.2022;
- la società EN3 srl, incaricata delle attività di verifica della progettazione ex art. 26 del D.Lgs. n. 50/16, ha trasmesso il rapporto conclusivo di verifica, avente esito positivo, con nota acquisita al protocollo ENAS n. 1653 del 6.02.2022
- con DDSPC n. 134 del 07.02.2023 è stato adottato il progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, denominato "PNRR-M2C4-I4.1-A2-48: Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos - Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia - Imbocco galleria Is Pillus", ai fini dell'espletamento conferenza dei servizi decisoria (ex art. 14 c. 2 L. n. 241/1990), per un finanziamento complessivo di € 10.294.022,59 di cui € 8.525.000,00 in capo al finanziamento PNRR ed € 1.769.022,59 per IVA di legge in capo ad ENAS;
- con nota prot. ENAS n. 1833 del 8.02.2023 è stata indetta la Conferenza dei servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14, c. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. in forma semplificata e modalità asincrona, svolta sul progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi all'intervento;
- con DDSPC n. 396 del 28.03.2023 è stata determinata la conclusione positiva della conferenza dei servizi decisoria, nella quale si è stabilito di provvedere all'integrazione del progetto a seguito delle prescrizioni comunicate da ANAS Spa, con nota acquisita al prot. ENAS n. 2450 del 17.02.2023;
- con nota n. 277/23/CGP/cp del 30.03.2023, Eatec Studio Paoletti S.r.l. ha trasmesso gli allegati con le integrazioni al progetto a seguito delle citate prescrizioni comunicate da ANAS Spa (prot. ENAS n. 5034 del 31.03.2023) e alla società EN3 srl, per l'ulteriore verifica di competenza;
- con nota n. U0812/2023 del 31/03/2023 (acquisita al protocollo ENAS col numero 5053 del 03.04.2023) la società EN3 srl ha trasmesso il rapporto conclusivo di verifica rimesso a seguito delle citate integrazioni al progetto;

**Valutato** che il progetto definitivo l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori in questione:

- viene posto agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni;
- prevede da quadro economico allegato alla presente approvazione, un importo totale dell'appalto di € 6.621.844,48 + IVA, di cui € 6.346.875,07 + IVA per lavori a base d'asta, € 211.913,17 + IVA per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 63.056,24 + IVA per oneri di redazione della progettazione esecutiva;
- prevede un finanziamento complessivo di € 10.294.030,46 di cui € 8.525.000,00 in capo al finanziamento PNRR ed € 1.769.030,46 per IVA di legge in capo ad ENAS;
- è composto dalla documentazione richiamata nell'elenco allegati anch'esso allegato alla presente approvazione;

**Dato altresì atto:**

- che il "cronoprogramma delle fasi di progettazione e realizzazione delle opere", inserito nel documento "Relazione generale" di cui all'allegato A.01, del progetto definitivo l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori pur discostandosi parzialmente dal cronoprogramma procedurale allegato all'Atto d'Obbligo approvato con Decreto Direttoriale n. 531 del 1.08.2022, è rispettoso dei target temporali fissati dallo stesso Atto, all'art. 2, nonché dall'art. 3 del DM 517/2021: entro e non oltre il 30 settembre 2023 per l'aggiudicazione dell'appalto per la realizzazione dell'intervento; entro e non oltre il 31 marzo 2026 per il completamento dei lavori (emissione del certificato di ultimazione);





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza**  
**M2C4 - I4.1**  
*“Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”*

- che il “quadro economico”, allegato H.05 del progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori reca, per i motivi più sopra esposti, un importo a gravare sul finanziamento PNRR pari a € 8.525.000,00, inferiore, e quindi rispettoso dei limiti del finanziamento Europeo Next Generation EU concesso per l'attuazione dell'intervento, pari a euro 13.000.000,00;

**Visto** l'atto di validazione del progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori in argomento, a firma del RUP in data 31.03.2023, ex art. 26 c. 8 del D.Lgs. n. 50/16, acquisito al protocollo ENAS col numero 5108 del 03.04.2023;

**Visto** l'allegato "Atto di approvazione", adottato dal RUP in data 31.03.2023, acquisito al protocollo ENAS col n. 5113 in data 03.04.2023, con il quale si approva:

- ai sensi dell'art.48 comma 2 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n.108/2021, e dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., il progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, denominato *“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”*, di cui all'allegato elenco elaborati, redatto dal raggruppamento temporaneo (RT) incaricato della progettazione costituito da Etatec Studio Paoletti S.r.l. (Capogruppo – mandataria) con 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 Fraschini (mandanti), positivamente verificato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 del testo vigente come dal rapporto conclusivo di verifica di cui al prot. U0812/2023 del 31/03/2023, acquisito al prot ENAS col n. 5053 del 03.04.2023, emesso dalla società EN3 srl, quindi validato dal RUP con atto del 31.03.2023;
- la rimodulazione del “quadro economico” e del “cronoprogramma procedurale” dell'intervento, rispetto a quanto previsto negli allegati dell'Atto d'Obbligo approvato con Decreto Direttoriale n. 531 del 01.08.2022, riportata rispettivamente negli elaborati H.05 e A.01 del progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori allegati al presente atto.

**Considerato** che nel medesimo "Atto di approvazione" del progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, adottato dal RUP in data 31.03.2023 e acquisito al protocollo ENAS col n. 5113 in data 03.04.2023, lo stesso RUP ha dichiarato la pubblica utilità dell'opera, ai sensi dell'art. 12 c. 1 lett.a) del D.P.R. n. 327/0101;

**Visto** l'art.4 del DM 517/2021, laddove stabilisce che i soggetti attuatori trasmettono alla Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, ora Ministero delle Infrastrutture:

- la documentazione progettuale, firmata dal Legale Rappresentante del soggetto attuatore, ai fini delle verifiche tecnico-economiche di competenza del Ministero;
- ogni eventuale variante in corso d'opera, debitamente autorizzata dal Responsabile Unico del Procedimento nel rispetto della normativa vigente;

**Ritenuto** necessario procedere alla ratifica dell'Atto di approvazione di cui al prot. ENAS n. 5113 del 03.04.2023 del progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, denominato *“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”* adottato dal RUP Ing. Francesco Serra ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 48, comma 2, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni nella Legge n.108/2021, con propria determinazione in quanto titolare del Centro di Responsabilità della Spesa CDR 00.00.01.16, a seguito delle specifiche competenze dirigenziali ex L.R. n. 31/1998 e smi;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*“Investimenti in infrastrutture idriche primarie  
per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”*

**DETERMINA**

- di prendere atto e ratificare l'Atto di approvazione di cui al prot. ENAS n. 5113 del 03.04.2023 del progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori denominato "PNRR-M2C4-I4.1-A2-48: Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos - Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia - Imbocco galleria Is Pillus." adottato dal RUP Ing. Francesco Serra ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 48, comma 2, del D.L. n. 77/2021;
- di prendere atto e ratificare la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera, ai sensi dell'art. 12 c. 1 lett.a) del D.P.R. n. 327/01, di cui al suddetto Atto di Approvazione;
- di dare atto che la presente determinazione è assunta dal Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni in quanto titolare del Centro di Responsabilità della Spesa CDR 00.00.01.16, a seguito delle specifiche competenze dirigenziali ex L.R. n. 31/1998 e smi;
- di dare altresì atto che, ai sensi dell'art.4 del DM 517/2021, la documentazione progettuale, firmata dal Legale Rappresentante dell'Ente dovrà essere trasmessa alla Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche del Ministero delle Infrastrutture, ai fini delle verifiche tecnico-economiche di competenza del Ministero.

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  
Il Sostituto  
Ing. Anna Mossa

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

D3-30-AE-EF-F7-C4-24-2C-3E-C4-78-1D-C6-A7-B1-27-75-6F-91-34
---

CAdES 1 di 1 del 04/04/2023 17:05:40

Soggetto: ANNA MOSSA

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

Validità certificato dal 09/02/2022 19:28:06 al 17/12/2024 09:22:06

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

-----