



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Dighe

**Oggetto:** FSC 2014-2020 - PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE DIGA ALTO TEMO (N. ARCH. 1039) - MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI E SCARICHI – CUP: I29E18000020006 – RUP Ing. Mauro Piras – Approvazione del progetto esecutivo e affidamento lavori tramite procedura negoziata ai sensi dell’art. 51 comma 1 lett. a) punto 2.2 del DL n. 77/2021. Prenotazione impegno di spesa € 860'900,75 + IVA sui capitoli SC20.2251 e SC25.2251 CDR 00.00.01.22 e impegno di spesa € 375,00 sul capitolo SC20.2251/2022 CDR 00.00.01.22

**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 DDSD n. 1297 del 20/10/2022 è stata disposta l’adozione del progetto definitivo – esecutivo “Diga Alto Temo – Manutenzione straordinaria impianti e scarichi” e la trasmissione agli enti preposti per l’ottenimento delle approvazioni necessarie;
- Con nota n.24868 del 11/11/2022 il progetto definitivo - esecutivo in parola è stato approvato dal Ministero delle Infrastrutture – Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari (protocollo ENAS n. 13107 del 14/11/2022);
- Con nota n. 45684 del 18/11/2022 il progetto definitivo - esecutivo in parola ha ottenuto il nulla osta da parte del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della Direzione Generale dei Lavori Pubblici (protocollo ENAS n. 13541 del 18/11/2022);

**Ritenuto** quindi opportuno approvare il progetto definitivo – esecutivo denominato “Diga Alto Temo – Manutenzione straordinaria impianti e scarichi” con il seguente quadro economico:

A	Importo lavori	€	860,900.75
B	Somme a disposizione	€	347,937.47
C	Importo totale	€	1,208,838.22
D	IVA	€	208,838.22
E	Importo finanziamento	€	1,000,000.00

  

A1	IMPORTO DEI LAVORI A CORPOA BASE D'ASTA	€	842,590.04
A2.1	COSTI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	13,355.02
A2.2	ONERI SICUREZZA COVID 19	€	4,955.69
	<b>IMPORTO TOTALE A BASE DI GARA</b>	€	860,900.75
B1	IVA sui lavori e costi della sicurezza 22% di (A1+A2)	€	189,398.17
B2	Spese tecniche progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza	€	84,965.26



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



B2.a	CNPAIA 4% DI B2	€	3,398.61
B2.b	IVA sulle spese tecniche (22% B1+B2)	€	19,440.05
B3	Spese per commissioni aggiudicatrici		
B4	Spese tecniche collaudo		
B5	Incentivi art. 113 del D-Lgs. N. 50/2016 (2% di A)	€	17,218.02
B6	Fondo per accordi bonari 3% di A	€	25,827.02
B7	Rilievi, accertamenti ed indagini		
B8	Spese per pubblicità di gara		
B9	Imprevisti ed arrotondamenti	€	7,315.34
B10	Contributo ANAC	€	375.00

**Ritenuto** opportuno procedere all'affidamento dei lavori in parola tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 51 comma 1 lett. a) punto 2.2 del DL n. 77/2021, con aggiudicazione sulla base del criterio del prezzo più basso.

Nel rispetto del predetto articolo, tenuto conto di un criterio di rotazione degli inviti e della dislocazione territoriale, sono individuati 8 operatori economici sul portale SardegnaCAT in possesso dei requisiti richiesti per l'esecuzione dei lavori (Classificazione SOA OG1 III), il cui elenco verrà trasmesso al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio unitamente alla richiesta di indizione della procedura negoziata per l'affidamento dei lavori in parola;

Atteso che ai fini dell'avvio della procedura per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, è necessaria la prenotazione dell'impegno di spesa di complessivi € 860.900,75 + IVA di cui:

- € 842.590,04 per lavori sul capitolo SC20.2251 CDR 00.00.01.22 "Diga Alto Temo – Manutenzione straordinaria impianti e scarichi" sulle annualità 2022, 2023, 2024;
- € 13.355,02 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso sul capitolo SC20.2251 CDR 00.00.01.22 "Diga Alto Temo – Manutenzione straordinaria impianti e scarichi" sulle annualità 2022, 2023, 2024;
- € 4.955,69 oneri della sicurezza COVID 19 non soggetti a ribasso sul capitolo SC20.2251 CDR 00.00.01.22 "Diga Alto Temo – Manutenzione straordinaria impianti e scarichi" sulle annualità 2022, 2023, 2024;
- € 189.398,17 per iva sul capitolo SC25.2251 CDR 00.00.01.22 "IVA Diga Alto Temo – Manutenzione straordinaria impianti e scarichi" sulle annualità 2022, 2023, 2024;

Atteso che la somma complessiva di € 860.900,75 + IVA trova capienza nei seguenti capitoli:

- € 249.553,47 sul capitolo SC20.2251/2022 CDR 00.00.01.22
- € 54.901,76 sul capitolo SC25.2251/2022 CDR 00.00.01.22 per IVA
- € 491.803,28 sul capitolo SC20.2251/2023 CDR 00.00.01.22
- € 108.196,72 SC25.2251/2023 CDR 00.00.01.22 per IVA
- € 119.544,00 sul capitolo SC20.2251/2024 CDR 00.00.01.22
- € 26.299,68 SC25.2251/2024 CDR 00.00.01.22 per IVA

Atteso altresì che:

- La somma di € 249.553,47 sul capitolo SC20.2251/2022 CDR 00.00.01.22 trova copertura per € 93.000,00 nell'avanzo 2022 e per € 156.553,47 da accertamento e che occorre procedere all'accertamento della somma rimanente di € 156.553,47 dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti a valere sul capitolo EC402.237 CDR 00.00.01.22 per l'anno 2022;
- Occorre accertare dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti le seguenti somme:
  - € 491.803,28 a valere sul capitolo EC402.237 CDR 00.00.01.22 per l'anno 2023



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- € 119.544,00 a valere sul capitolo EC402.237 CDR 00.00.01.22 per l’anno 2024

**Visto** l’art. 3 della Deliberazione n. 1300 del 20 dicembre 2017 con il quale l’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) ha previsto che, per le stazioni appaltanti, il pagamento della contribuzione deve essere effettuato entro il termine di scadenza dei “Pagamenti mediante avviso” (MAV) emessi dall’Autorità con cadenza quadrimestrale, per un importo complessivo pari alla somma delle contribuzioni dovute per tutte le procedure attivate nel periodo.

**Considerato** che l’importo della suddetta contribuzione per questa procedura ammonta ad € 375,00 ed occorre, pertanto, procedere all’accertamento di € 375,00 dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti sul a valere sul capitolo EC402.237 CDR 00.00.01.22 per l’anno 2022 e all’impegno di spesa in favore dell’Autorità Nazionale Anticorruzione sul capitolo SC20.2251/2022 CDR 00.00.01.22;

**Vista** la D.G.R. n. 9/51 del 22.02.2019, recante la disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall’art.113 D.Lgs. n. 50/2016 e dall’art. 33 L.R. n. 8/2018;

**Considerato** che è necessario individuare l’importo destinato alla costituzione del “Fondo incentivi per funzioni tecniche” ai sensi dell’art. 113 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016” secondo lo schema di seguito riportato:

Classi di importo lavori [€]	Percentuale da applicare	Importo del fondo [€]
Fino a € 1.000.000,00	2%	€ 17.218,02
TOTALE “Fondo incentivi per funzioni tecniche		€ 17.218,02
Quota 80% del fondo da ripartire (art. 113 c.3)		€ 13.774,41
Quota 20% del fondo per l’innovazione tecnologica (art.113 c.4)		€ 3.443,60

Con successiva determinazione verrà individuata la struttura tecnico-amministrativa destinataria dell’incentivo in parola, identificando il nominativo e il ruolo dei dipendenti coinvolti, il crono programma delle funzioni da svolgere, le aliquote dell’incentivo spettanti a ciascun dipendente;  
Tutto quanto visto e considerato

**DETERMINA**

- di approvare il progetto definitivo - esecutivo denominato “Diga Alto Temo – Manutenzione straordinaria scarico di fondo e stradello di accesso”;
- di procedere all’affidamento dei lavori “Diga Alto Temo - Manutenzione scarico di fondo e stradello di accesso” )” tramite procedura negoziata ai sensi dell’art. 51 comma 1 lett. a) punto 2.2 del DL n. 77/2021, con aggiudicazione sulla base del criterio del prezzo più basso;
- di individuare n.8 operatori economici sul portale SardegnaCAT in possesso dei requisiti richiesti;
- di procedere all’accertamento dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti delle seguenti somme:
  - € 156.553,47 a valere sul capitolo EC402.237 CDR 00.00.01.22 per l’anno 2022
  - € 491.803,28 a valere sul capitolo EC402.237 CDR 00.00.01.22 per l’anno 2023
  - € 119.544,00 a valere sul capitolo EC402.237 CDR 00.00.01.22 per l’anno 2024
- di prenotare l’impegno di € 860.900,75 + IVA sui capitoli SC20.2251 e SC25.2251 CDR 00.00.01.22 secondo la seguente ripartizione:
  - € 93.000,00 sul capitolo SC20.2251/2022 CDR 00.00.01.22 (coperta da avanzo)
  - € 156.553,47 sul capitolo SC20.2251/2022 CDR 00.00.01.22 (coperta da accertamento)
  - € 54.901,76 sul capitolo SC25.2251/2022 CDR 00.00.01.22 per IVA
  - € 491.803,28 sul capitolo SC20.2251/2023 CDR 00.00.01.22
  - € 108.196,72 SC25.2251/2023 CDR 00.00.01.22 per IVA
  - € 119.544,00 sul capitolo SC20.2251/2024 CDR 00.00.01.22



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- € 26.299,68 SC25.2251/2024 CDR 00.00.01.22 per IVA
- Di individuare l'importo destinato alla costituzione del "fondo incentivi funzioni tecniche" ai sensi dell'art. 113 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016, nella misura di € 17.218,02 dei quali:
  - € 13.774,41 quale quota dell'80% di cui al comma 3 del predetto art.113, da ripartire, secondo le prescrizioni di cui alla DGR n. 9/51 del 22.02.2019, tra il RUP e gli altri soggetti interni, compresi i collaboratori, che svolgano le seguenti attività:
    - programmazione della spesa;
    - valutazione preventiva del progetto;
    - predisposizione e controllo delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori;
  - € 3.443,60 quale quota dell'20% di cui al comma 4 del predetto art.113, che trattandosi di risorse a destinazione vincolata non può essere destinata all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, andando a costituire invece economia di spesa nell'ambito del finanziamento;
- di procedere all'accertamento dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti della somma di € 375,00 a valere sul capitolo EC402.237 CDR 00.00.01.22 per l'anno 2022
- di impegnare la somma di € 375,00 sul capitolo SC20.2251/2022 CDR 00.00.01.22 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione
- di trasmettere il progetto definitivo - esecutivo denominato "Diga Alto Temo – Manutenzione straordinaria scarico di fondo e stradello di accesso" al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per l'espletamento della procedura negoziata ai sensi dell'art. 51 comma 1 lett. a) punto 2.2 del DL n. 77/2021, con aggiudicazione sulla base del criterio del prezzo più basso, unitamente all'elenco degli 8 operatori economici individuati all'interno in possesso dei requisiti richiesti.

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

<b>E9-5A-39-BA-6A-E5-2E-3C-26-AD-73-40-C6-28-5A-DC-B7-4F-79-AC</b>
--

CAdES 1 di 1 del 12/12/2022 23:13:51

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

-----