



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe



Oggetto: Convenzione ENAS/RAS 23 OTTOBRE 2015 – Intervento r1 – “Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento , manutenzione straordinaria e collaudo nelle dighe di Cantoniera, Pranu Antoni, Monte Crispu, Monte Lerno, Cuga, Flumndosa, Punta Gennarta, Alto temo Monteleone Roccadoria” –
L135 R1.7 “Diga Alto Temo – Realizzazione di nuove scale metalliche di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo e manutenzione opere accessorie”
Affidamento diretto ai sensi dell’art.50 comma 1 lett.b) del D. Lgs 36/2023 del servizio di collaudo statico
Impegno di spesa di € 5.328,00 (€ 4.368,00 di imponibile e € 960,96 di iva) a favore dell’operatore economico ing. Davide Piga
Capitolo SC.20.2219/2024 L135- R1.7 “Diga Alto Temo -Monteleone Roccintervento” CDR 00.00.01.22 anno 2024 e € 960,96 sul cap. SC25.1438/2024 “iva su lavori mutui” CDR 00.00.01.22
RUP ing. Francesca Barracu
CUP I22E17000080002 CIG B420C5868D

Il Direttore del Servizio,

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. 26/37 del 24.07.2024 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della Deliberazione dell'Amministratore Unico n. 11 del 5 luglio 2024, concernente “Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2024-2026 e Bilancio di previsione di cassa 2024”. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe



Premesso che:

- con Determinazione n. 19/SD/2023 del 17.01.2023 è stato adottato il Progetto Definitivo-Esecutivo denominato L135 R1.7 “Diga Alto Temo – Adeguamento delle scale di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo e manutenzione opere accessorie” la cui spesa complessiva per i lavori ammonta a € 147.262,22 + iva (di cui € 136.277,76+ iva per lavori e € 10.984,46 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) come risulta dal quadro economico di progetto;
- con nota M_INF.DIGHEIDREL.REGISTRO UFFICIALE.U.0005789.10-03-2023 l'Ufficio Tecnico Dighe di Cagliari ha comunicato l'esito positivo della verifica di ottemperanza alle prescrizioni richieste e l'approvazione del Progetto Definitivo-Esecutivo denominato L135 R1.7 “Diga Alto Temo – Adeguamento delle scale di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo e manutenzione opere accessorie” mentre con nota acquisita al prot. Enas n. 0007275 del 17.05.2023 l'Assessorato ai Lavori Pubblici Opere Idriche e Idrogeologiche ha trasmesso la determinazione RAS AOO 08-01-00 Prot. Uscita n. 20162 del 17/05/2023 di approvazione del Progetto Definitivo-Esecutivo in parola;
- con Determinazione n. 0001030/SD/2023 del 31.07.2023 è stata disposta la prenotazione dell'impegno di spesa complessivo pari € 147.262,22 (di cui € 136.277,76 per lavori e € 10.984,46 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso sul capitolo SC20.2219/2023 L135 R1.7 “*Diga Alto Temo - Installazione di un impianto ascensore e adeguamento delle scale di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo*” CDR 00.00.01.22 e € 32.397,69 sul cap. SC25.1438/2023 “IVA su lavori MUTUI (RAS)” CDR 00.00.01.22 e contestualmente sono stati approvati i documenti per la richiesta di preventivo tramite RdO, (Mercato Elettronico della Centrale regionale di committenza SardegnaCAT) nella categoria AQ23AX-OS18/A – Componenti strutturali in acciaio, AQ23AX22 – Lavori di importo fino a € 150.000,00;
- con Determinazione DSD n. 1299 del 03.10.2023 è stato disposto l'affidamento dei lavori denominati “L135.R1.7 “Diga Alto Temo – Realizzazione di nuove scale metalliche di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo e manutenzione opere accessorie” alla ditta Carpenteria Metallica Antonello Piras con sede legale in Mogoro (OR), via del lavoro LOTTO C1, P.IVA 00510670953;

Considerato che:

- l'intervento progettato prevede la realizzazione di nuove scale metalliche in acciaio e che tale opera riveste carattere strutturale per cui necessita di collaudo statico così come disposto dal Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018 - Testo Unico delle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC2018), il quale, al capitolo 9 esprime testualmente: “*Il collaudo statico, inteso come procedura disciplinata dalle vigenti*



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

leggi di settore, è finalizzato alla valutazione e giudizio sulle prestazioni, come definite dalle presenti norme, delle opere e delle componenti strutturali comprese nel progetto ed eventuali varianti depositati presso gli organi di controllo competenti. In caso di esito positivo, la procedura si conclude con l'emissione del certificato di collaudo."

- il collaudo deve essere eseguito da un ingegnere o da un architetto, iscritto all'albo da almeno dieci anni, che non abbia svolto attività di controllo, verifica, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione sull'opera da collaudare;
- in ragione dei diversi incarichi già assegnati, i tecnici del Servizio Dighe sono attualmente occupati nello svolgimento di attività di direzione lavori, coordinamento sicurezza in altri cantieri già avviati pertanto risulta necessario affidare l'incarico professionale per lo svolgimento del collaudo statico ad un soggetto esterno in possesso dei necessari requisiti generali e professionali previsti dalla vigente normativa di legge;
- l'art. 116, comma 4, del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. stabilisce che *"tra i dipendenti della stazione appaltante oppure tra i dipendenti delle altre amministrazioni è individuato anche il collaudatore delle strutture per la redazione del collaudo statico. Per accertata carenza nell'organico della stazione appaltante, oppure di altre amministrazioni pubbliche, o nei casi di particolare complessità tecnica, la stazione appaltante affida l'incarico con le modalità previste dal codice"*.
- l'affidamento dell'incarico di collaudo per le attività di collaudo, in quanto attività propria delle stazioni appaltanti, è conferito dalle stesse, in via principale, a propri dipendenti o a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche e, in via subordinata, a liberi professionisti, solo nell'ipotesi di carenza accertata nel proprio organico ovvero di altre amministrazioni, di soggetti in possesso dei necessari requisiti;
- con prot. Enas n. 2024/0008100 del 14.06.2024 è stata avviata una procedura ricognitiva all'interno del sistema regione finalizzata ad individuare eventuali dipendenti di ruolo in servizio presso l'Enas o altra amministrazione regionale disponibili a svolgere l'incarico in oggetto, la quale tuttavia non ha avuto riscontro nei termini fissati nell'avviso;
- il corrispettivo presunto per lo svolgimento del servizio di collaudo statico, stimato sulla base di quanto disposto dal D.M. 17.06.2016 ammonta a € 4.215,40 compreso di spese al 25% al netto degli oneri contributivi pari al 4% e IVA di legge al 22%;

Considerato inoltre che:

- l'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, prevede l'affidamento diretto dei servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici,



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

- vi è l'urgenza di assicurare l'accessibilità alla cabina di manovra dello scarico di fondo in maniera sicura e funzionale per il personale addetto e in occasione delle periodiche visite di controllo dell'UTD di Cagliari;
- mediante piattaforma elettronica SardegnaCAT con RDO rfq 448569 del 24.10.2024 è stato invitato a formulare un'offerta l'operatore economico Ing. Davide Piga con sede legale a Macomer (NU) in via Toscana n. 29, P.IVA IT01490040910;
- l'operatore economico Ing. Davide Piga ha presentato il preventivo richiesto in tempo utile dell'importo pari a € 4.200,00 oltre oneri previdenziali (€ 168,00) e IVA (€ 960,96). Il preventivo si ritiene tecnicamente ed economicamente congruo;

RITENUTO, pertanto, necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 5.328,96 (Imponibile pari a € 4.368,00 e iva pari a € 960,96) per il servizio di collaudo statico nell'ambito dell'intervento di realizzazione della scala metallica dell'intervento denominato *L135 R1.7 "Diga Alto Temo – Realizzazione di nuove scale metalliche di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo e manutenzione opere accessorie"* a favore dell'operatore economico ing. Davide Piga con sede legale a Macomer (NU), via Toscana n.29 P.I./C.F. 01490040910/ PGIDVD70R29F979Q, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € 4.368,00 (imponibile pari a € 4.200,00 e oneri previdenziali pari a € 168,00) sul capitolo SC20.2219/2024 "*L135- R1.7 "Diga Alto Temo -Monteleone Roccintervento"* CDR 00.00.01.22; Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- importo di € 960,00 (iva) sul capitolo SC25.1438/2024 "*iva sui lavori mutui"* CDR 00.00.01.22; Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;

CONSIDERATO che l'impegno di spesa per la quota imponibile di cui sopra trova copertura nell'avanzo distribuito al 01.01.2024 in sede di bilancio di previsione 2024-2026;

CONSIDERATO, inoltre, che le somme da impegnare trovano capienza nello stanziamento di spesa del capitolo sopraindicato del bilancio di previsione 2024/2026;

ATTESO che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Dighe;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe



DETERMINA

- di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, c.1, lett. b) del D.Lgs 36/2023 del servizio di collaudo statico nell'ambito della realizzazione dell'intervento denominato *L135 R1.7 "Diga Alto Temo – Realizzazione di nuove scale metalliche di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo e manutenzione opere accessorie"* all'operatore economico ing. Davide Piga con sede legale a Macomer (NU), in via Toscana n. 29 P.IVA 01490040910
- di procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 5.328,96 (Imponibile pari a € 4.368,00 e iva pari a € 960,96) per il servizio di collaudo statico nell'ambito della realizzazione dell'intervento denominato *L135 R1.7 "Diga Alto Temo – Realizzazione di nuove scale metalliche di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo e manutenzione opere accessorie"* a favore dell'operatore economico ing. Davide Piga con sede legale a Macomer (NU) in via Toscana n. 29 P.I./C.F. 01490040910/PGIDVD70R29F979Q con l'imputazione contabile di seguito riportata:
 - importo di € 4.368,00 (imponibile pari a € 4.200,00 e oneri previdenziali pari a € 168,00) sul capitolo SC20.2219/2024 "*L135- R1.7 "Diga Alto Temo -Monteleone Roccintervento"*" CDR 00.00.01.22; Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
 - importo di € 960,00 (iva) sul capitolo SC25.1438/2024 "iva sui lavori mutui" CDR 00.00.01.22. Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;

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

La presente deliberazione 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

Ing. Roberto Meloni

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

BE-C9-82-98-E7-B6-89-6A-16-D4-69-0C-57-8A-2C-53-2D-B6-7B-85
--

CAdES 1 di 1 del 06/11/2024 13:44:16

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: F3DC56A7

Validità certificato dal 17/02/2022 07:49:26 al 14/12/2024 11:16:26

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