



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Dighe



Oggetto: **Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Piano Operativo infrastrutture del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti- Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche ed elettriche. Asse tematico D. Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe di Monte Lerno, diga Monte Pranu, diga Simbirizzi, Diga Monte Crispu e diga Cantoniera – Intervento denominato “Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Consolidamento strutturale conci laterali”. Decisione di contrarre ex art. 17 del D.Lgs n. 36/2023 per l'affidamento dell'appalto di esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023. Prenotazione impegno di spesa di € 3.658.926,40 di cui € 2.999.120,00 (IMPONIBILE) per lavori sul cap. SC20.2278/2025 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali) CDR 00.00.01.22, e € € 659.806,40 (IVA) sul capitolo SC25.1439/2025 CDR 00.00.01.22 (IVA sui lavori MIT). Impegno di spesa € 880,00 sul cap. SC20.2278/2025 CDR 00.00.01.22 per contributo ANAC esperimento gara CUP: I72B16000000006 - RUP: Ing. Matteo Hellies**

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. 17/35 del 4.04.2025 avente ad oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 19 del 25 marzo 2025. Autorizzazione alla proroga dell'esercizio provvisorio, periodo 1° aprile – 30 aprile 2025. L.R. n. 14/1995.

**Premesso** che:

- con Deliberazione CIPE n. 54 del 01.12.2016, recante “Fondo Sviluppo e Coesione 2014- 2020 – Piano operativo infrastrutture, art. 1 c. 703 lett. 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 nell'ASSE TEMATICO D – Linea d'azione D4 “Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe” ammette a finanziamento la diga di Cantoniera;
- con Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Ente Acque della Sardegna n. 24 del 19.06.2018 è stato approvato lo schema d'accordo tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, la Regione Sardegna e in qualità di soggetto attuatore l'Ente Acque della Sardegna per l'attuazione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle Dighe di Monte Lerno, diga Monte Pranu, diga Simbirizzi, Diga Monte Crispu e diga



DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

- Cantoniera, finanziati secondo le previsioni della predetta Deliberazione CIPE n. 54/2016 e sono state approvate le schede degli interventi relativi all'esecuzione delle opere;
- tra gli interventi della citata programmazione risulta ricompreso l'intervento "Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Interventi di miglioramenti strutturale dei conci di sponda" per l'importo complessivo pari a euro 10.000.000,00;
  - con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 655 del 05.07.2018, sono state attribuite all'Ing. Francesca Piras, le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento in epigrafe;
  - con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n° 975 del 08.07.2021, sono state attribuite all'Ing. Matteo Hellies le funzioni di Direttore Esecutivo del Contratto (DEC) dell'intervento in epigrafe;
  - con Determinazione n° 975 del 08.07.2021 è stato disposto, a seguito del provvedimento di aggiudicazione n° 0102571 del 6 maggio 2021 da parte di INVITALIA (stazione appaltante dei servizi in oggetto) e dell'intervenuta efficacia, comunicata con nota INVITALIA prot n°0128866 del 03.06.2021, l'affidamento mediante procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 artt. 60 e 95 comma 3 lettera b) allo Studio Ing. G. Pietrangeli srl, con sede in via Cicerone n°28, 00193 – Roma, dei "Servizi tecnici di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione con riserva di affidamento della progettazione esecutiva, afferente l'intervento denominato Diga Cantoniera - Consolidamento strutturale conci laterali – Comune di Busachi (OR)" per l'importo di € 572.302,23, al netto degli oneri previdenziali (4%) e di IVA ed assunto il relativo impegno di spesa a favore dell'aggiudicatario;
  - l'intervento in parola è stato ricompreso tra gli interventi per la cui attuazione è stata nominata con DPCM 16.04.2021 Commissario Straordinario l'ing. A.Catalano, Direttore Generale della Direzione Generale Dighe del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (DGDighe).
  - con Determinazione SD n° 2054 del 23.12.2021 è stato disposto l'affidamento mediante procedura negoziata ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.b) del D.Lgs. n. 50/2016 alla società CONTECO CHECK SRL - Via Sansovino, 4, 20133 Milano - dei "Servizi tecnici di verifica ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n. 50/2016 della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva e esecutiva afferente l'intervento denominato "Diga Cantoniera - Consolidamento strutturale conci laterali –Comune di Busachi (OR)" per l'importo di € 42.037,76, al netto degli oneri previdenziali (4%) e di IVA.
  - con contratto rep. n. 2 del 03/11/2021 è stato disposto l'affidamento allo Studio Ing. G. Pietrangeli srl, con sede in via Cicerone n°28, 00193 – Roma, dei "Servizi tecnici di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione con riserva di affidamento della progettazione esecutiva, afferente l'intervento denominato Diga Cantoniera -Consolidamento strutturale conci laterali –Comune di Busachi(OR)".
  - Con contratto rep. n. 2409 del 25.02.2022 è stato affidato alla società CONTECO Check S.R.L., l'esecuzione "Servizi tecnici di verifica ai sensi dell'articolo 26 del d.lgs. n.50/2016 della progettazione di fattibilità tecnica



DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

economica, definitiva ed esecutiva relativa all'intervento denominato: "DIGA CANTONIERA - CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CONCI LATERALI" nel comune di Busachi (OR).

**Considerato** che:

- con Determinazione DSD n° 703/2022, per le motivazioni in essa contenute, sono state autorizzate modifiche contrattuali al contratto n°2/2021 con lo Studio Ing. G. Pietrangeli srl, con sede in via Cicerone n°28, 00193, che riguardano essenzialmente l'omissione della fase di progettazione di fattibilità tecnica economica per una accelerazione dei tempi di redazione del Progetto definitivo che era previsto porre a base di gara di un affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, al fine di conseguire l'obbligazione giuridicamente vincolante entro il 31.12.2022.
- in data 04.04.2022 sono stati attivati con apposito verbale sottoscritto dalle parti – Servizi tecnici di ingegneria relativi alla verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/16 per le fasi progettuali di Progetto di Fattibilità Tecnica e Economica, Progetto Definitivo e di Progetto Esecutivo relativi all'intervento "Diga sul fiume Tirso a Cantoniera(2C.S1): Consolidamento strutturale conci laterali", nel quale si dà atto dell'omissione della fase di progettazione di fattibilità tecnica economica e della predisposizione della fase di progettazione definitiva sulla base del Documento di fattibilità delle alternative progettuali;
- in data 07.04.2022, con nota prot. in ingresso ENAS n. 4001, la Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche, Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari, si è espressa sul Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali, prendendo atto degli elaborati consegnati e rimandando al successivo livello di progettazione l'integrazione di alcuni approfondimenti;
- in data 21.06.2022, lo Studio Pietrangeli - Roma ha consegnato gli elaborati tecnici del Progetto Definitivo. A seguito di alcune richieste di integrazioni da parte del RUP, ha consegnato, con nota prot. ENAS n. 8615 del 01.08.2022, il Progetto Definitivo completo;
- con nota DGD prot. n. 22385 del 12.10.2022 la Direzione Generale per le Dighe ha richiesto integrazioni sul suddetto progetto Definitivo e contestualmente ha disposto la sospensione del procedimento di istruttoria;
- in data 07.02.2023 con nota ENAS n°1768 è stato trasmesso il progetto definitivo rev. Febbraio 2023 dell'intervento di consolidamento dei conci laterali alla Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche Div.4 - Coordinamento controllo dighe in costruzione e in esercizio sperimentale per l'approvazione tecnica del progetto ai sensi dell'art.1, co.5 del D.L.507/94 conv. L. 584/94;
- con nota in data 10.02.2023 assunta al prot. Enas in ingresso al n° 2043, la società di verifica CONTECO CHECK ha consegnato il rapporto di verifica conclusivo sul progetto definitivo revisionato, secondo le integrazioni richieste dalla Direzione Generale per le Dighe in corso di istruttoria per l'iter di approvazione ai sensi della L.584/94 e consegnato dallo Studio Pietrangeli ad ENAS in data 16.12.2022;
- nell'ambito dell'istruttoria del progetto definitivo da parte della Direzione Generale per le Dighe, data l'importanza dell'opera e la specialità dell'intervento in progetto, è stato acquisito, ai sensi dell'art.5 del D.P.R. n.1363/1959, il parere del Consiglio Superiore dei LL.PP., richiesto con nota Direzione Generale per le Dighe n. 6886 del 27.03.2023, ed acquisito con voto della II Sezione n. 23/2023 espresso nell'adunanza del



DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

20.06.2023 che ha determinato la necessità di una revisione progettuale e integrazione del progetto, richiesta dalla stessa Direzione Generale per le Dighe con nota 15186 del 05.07.2023;

- con nota Enas n°16939 del 07.12.2023 è stato trasmesso il progetto revisionato alla Direzione Generale per le Dighe;
- con nota in data 18.12.2023 assunta al prot. Enas n° 17471, la società di verifica CONTECO CHECK ha consegnato una nota integrativa al rapporto di verifica conclusivo sul progetto definitivo revisionato secondo le integrazioni richieste dalla Direzione Generale per le Dighe a seguito del parere espresso dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. La nota conclude il processo di verifica del progetto definitivo, in cui residuano alcune non conformità, di fatto superate dall'intervenuta approvazione tecnica (nota prot. ENAS n°381 del 11.01.2024), con prescrizioni da ottemperarsi nella successiva fase progettuale esecutiva, ai sensi dell'art. 1, co. 5, del DL 507/1994 conv. L. 584/1994 e dell'art. 5 del Reg. approvato con DPR 1363/1959 da parte della stessa Direzione Generale per le Dighe;
- con nota della Direzione Generale Dighe in data 11.01.2024, prot. in ingresso Enas n. 381, è stata comunicata l'approvazione tecnica, con prescrizioni da ottemperarsi nella successiva fase progettuale esecutiva, ai sensi dell'art. 1, co. 5, del DL 507/1994 conv. L. 584/1994 e dell'art. 5 del Reg. approvato con DPR 1363/1959;
- in relazione al lungo iter di approvazione del progetto definitivo, in conseguenza degli approfondimenti progettuali richiesti dal CSLP e dalla stessa DGDighe, visto altresì il venir meno dell'obbligo del rispetto della scadenza dell'OGV al 31.12.2022 per gli interventi commissariati, che avevano portato alla scelta di procedere alla gara per l'affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dei lavori, si è ritenuto più opportuno, acquisito l'assenso per le vie brevi del Commissario Straordinario per l'intervento, al fine di accelerare i tempi di attuazione, esercitare l'opzione contrattuale e affidare allo stesso studio Pietrangeli la progettazione esecutiva, avvalendosi della facoltà prevista ai sensi dell'art.3 del contratto, così come descritto all'articolo 6.3 del Disciplinare di Incarico Professionale allegato al contratto;
- Con Determinazione SD n. 1865 del 19/12/2023 è stato disposto l'affidamento della progettazione esecutiva dell'intervento denominato: "Diga Cantoniera Consolidamento conci laterali" allo Studio Ing. G. Pietrangeli srl – via Cicerone, 28 - 00193 ROMA nel rispetto della facoltà di avvalersi della prestazionale opzionale di cui all'art.3 del contratto rep. 2/2021;
- Con verbale di attivazione del marzo 2024 è stata attivata la fase di redazione del Progetto Esecutivo con avvio stabilito in data 04 Marzo 2024 e scadenza fissata al 03 maggio 2024;
- Con determinazione SD n. 572 del 03/05/2024 è stata concessa la proroga per consegna degli elaborati progetto esecutivo entro la data del 30/05/2024;
- In data 31.05.2024, con nota prot. ENAS n. 7369 è stato trasmesso il progetto esecutivo, successivamente integrato con la relazione di ottemperanza in data 12 Giugno;
- Con nota prot. Enas n. 08777 del 01/07/2024 il progetto esecutivo è stato trasmesso alla Direzione Generale per le Dighe per la verifica di ottemperanza;



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Dighe

- In data 03/07/2024, con nota prot. ENAS n. 8933, la società di verifica CONTECO CHECK ha trasmesso il rapporto di verifica intermedio sul progetto esecutivo, contenente alcune non conformità;
- con nota della Direzione Generale Dighe in data 26.08.2024, prot. in ingresso Enas n. 10784, è stata comunicata la conclusione con esito favorevole del procedimento di verifica di ottemperanza ai sensi dell'art. 1, co. 5, del DL 507/1994 conv. L. 584/1994 e dell'art. 5 del Reg. approvato con DPR 1363/1959;
- In data 18.11.2024 i progettisti hanno consegnato una revisione del progetto esecutivo allo scopo di superare i rilievi emersi in fase di verifica, ulteriori integrazioni sono state consegnate in data 21.11.2024;
- In data 03/12/2024, con nota prot. ENAS n. 15961, la società di verifica CONTECO CHECK ha trasmesso il rapporto di verifica finale sul progetto esecutivo, contenente un'unica non conformità relativa alle verifiche sismiche;
- in data 28/01/2025 i progettisti hanno consegnato l'ultima revisione del progetto esecutivo;
- In data 29/01/2025, con nota prot. ENAS n. 1355, la società di verifica CONTECO CHECK ha trasmesso la revisione del rapporto di verifica finale sul progetto esecutivo, con parere di conformità con osservazioni residue;
- A seguito dell'atto di validazione del progetto esecutivo "Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Consolidamento strutturale conci laterali", a firma del RUP in data 10.02.2025, ex art. 26 c. 8 del D.Lgs. n. 50/16, con determinazione del SD n. 180 del 13.02.2025 è stato adottato il progetto esecutivo "Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Consolidamento strutturale conci laterali".

**Vista** la determinazione Enas n. 382/DG/2025 del 27.03.2025, adottata in esecuzione della deliberazione RAS n. 39/11 del 10.10.2024, recante la Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema Regione ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 33 della L.R. n. 8/2018.

**Considerato** che in ossequio alle previsioni dell'art.10 della predetta deliberazione RAS n. 39/11 l'importo destinato alla costituzione del "Fondo incentivi per funzioni tecniche" ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 risulta essere il seguente:

classi di importo lavori [€]	Percentuale da applicare	Importo del fondo
Fino a € 5.538.000,00	2.0%	€ 110.760,00
Tra € 5.538.000,00 e € 10.000.000,00	1.8 %	€ 26.388,05
TOTALE "Fondo incentivi per funzioni tecniche"		€ 137.148,05
Quota 80% del fondo da ripartire (art. 45 c.3)		€ 109.718,44
Quota 20% del fondo per l'innovazione tecnologica (art.45 c.5)		€ 27.429,61

La struttura destinataria dell'incentivo in parola è composta da:

- Responsabile Unico del Progetto (RUP): Ing. Matteo Hellies
- Collaborazione all'attività tecnica del RUP: Ing. Felice Mottura
- Collaborazione all'attività amministrativa del RUP: Patrizia Masala



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Dighe

- Responsabile fase (RF) di affidamento Dott. Paolo Loddo
- Gruppo per la gestione amministrativa dell'intervento a supporto del Responsabile unico del progetto (RUP) o del Responsabile di Fase (RF) in fase di affidamento: Coordinatore Francesca Corona, impiegati addetti Enrico Cordeddu, e Cristina Melis;
- Gestione e predisposizione dei documenti di gara ed atti contrattuali, Coordinatore Francesca Corona, funzionario addetto Enrico Cordeddu.
- Gruppo per la gestione amministrativa dell'intervento a supporto del Responsabile unico del progetto (RUP) o del Responsabile di Fase (RF) (controlli di legge, predisposizione atti aggiuntivi, di sottomissione, di variante, ecc.) in fase di esecuzione: direzione Paolo Loddo, Coordinatore Francesca Corona, addetti Enrico Cordeddu e Cristina Melis.
- Gestione pratiche personale: Fanny Corona, Caterina Martis, Nadia Pacini
- Referente Servizio Ragioneria Maria Giovanna Corbeddu e Sonia Pirastu

**Visto** che si intende procedere all'affidamento tramite procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 71 del decreto legislativo n. 36/2023.

**Visto** l'art. 17, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, **decretano o determinano di contrarre**, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

Considerato che, in relazione al sopracitato Art. 17, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, con il seguente prospetto si evincono gli elementi essenziali del contratto di cui trattasi e le procedure applicate per l'affidamento dell'appalto in oggetto:

<b>OGGETTO DEL CONTRATTO</b>	art.17 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1	L'oggetto del contratto è l'affidamento dell'appalto per l'esecuzione dei lavori di consolidamento strutturale conci laterali della diga Cantoniera
<b>FINE DA PERSEGUIRE</b>	art.17 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1	Il fine che il contratto d'appalto intende perseguire è quello di eseguire i lavori di consolidamento strutturale conci laterali della diga Cantoniera
<b>FORMA DEL CONTRATTO</b>	art.18 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1	Esclusivamente quella in modalità elettronica nel rispetto delle norme vigenti in questa Amministrazione e del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e succ. modif. recante "Codice dell'amministrazione digitale", da perfezionare o in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale





DIREZIONE GENERALE  
Servizio Dighe

		rogante di questa stazione appaltante o con atto pubblico notarile informatico secondo quanto previsto dall'art.18 del D.Lgs. n. 36/2023 c.
CLAUSOLE CONTRATTUALI ESSENZIALI	art.17 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1	Sono quelle definite nel capitolato speciale d'appalto e negli altri elaborati progettuali.
CRITERIO DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI	art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023	Non è prevista alcuna selezione di operatori economici in quanto si procederà tramite procedura aperta
CRITERIO DI SELEZIONE DELL'OFFERTA	art.108 del D.Lgs. n. 36/2023	La selezione della migliore offerta sarà effettuata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

**Considerato** che per la procedura in oggetto si è stabilito che il contratto abbia per oggetto l'esecuzione dei lavori sulla base di un progetto Esecutivo;

**Atteso** inoltre che l'affidamento in parola verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.108 del D.Lgs 36/2023, e la selezione degli operatori economici verrà fatta con la procedura aperta previa pubblicazione di un bando di gara, in applicazione dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023;

**Considerato** inoltre che la motivazione per procedere all'affidamento mediante procedura aperta previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023 è desumibile dal rispetto dei principi che qui di seguito si esplicitano:

- è garantito il principio di economicità, in quanto l'importo dell'appalto a base di gara è stato determinato tenendo conto del prezzario ufficiale della Regione Autonoma della Sardegna e per i prezzi non ivi compresi si è proceduto tramite analisi dei prezzi allegata al progetto esecutivo dei lavori approvato dalla stazione appaltante;
- il principio dell'efficacia, perché la procedura risponde alle esigenze tecniche di questo ente, permettendo di affidare l'appalto in modo corretto, puntuale e celere, garantendo il rispetto delle tempistiche legate ai cronoprogrammi procedurali e di impedire la perdita dei finanziamenti;
- il principio della tempestività viene assicurato perché l'appalto avviene in tempi ragionevoli, evitando di dilatare i tempi di conclusione del procedimento, necessari ai fini dell'efficace esecuzione dell'appalto, come rilevato sopra;



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Dighe



- il principio della libera concorrenza viene rispettato, perché ci si avvale del mercato elettronico regionale SardegnaCAT, strumento che garantisce la libera concorrenza, così come regolamentato dalle norme vigenti;
- il principio di non discriminazione viene garantito sia rispettando il principio di correttezza, sia rispettando il principio della libera concorrenza, perché non sono previsti requisiti posti ad escludere particolari categorie di operatori economici;
- il principio della trasparenza viene garantito sia dal rispetto degli specifici obblighi di pubblicità posti dall'articolo 36 del D.Lgs. 33/2013, nonché dall'articolo 76 c.7 del D.Lgs. 36/2023;
- il principio della proporzionalità è garantito da un sistema di individuazione del contraente snello, che non richiede requisiti eccessivi e documentazione ed oneri eccessivi;
- i lavori in oggetto non possono essere scomposti in lotti funzionali o prestazionali in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera, oltre che compromettere il rispetto dei cronoprogrammi procedurali legati al finanziamento;
- il contratto di affidamento del lavoro in oggetto sarà stipulato a misura ai sensi dell'art. 31 e 32 dell'Allegato I.7 del Dlgs 36/2023 e nelle forme di cui all'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023;

**Ritenuto**, pertanto che ricorrano i presupposti giuridici e motivazionali sopra esposti di poter aggiudicare il contratto dei lavori in oggetto mediante una procedura aperta previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023;

**Acclarato**, per quanto riguarda le metodologie di svolgimento della procedura di gara:

- che, in recepimento dell'art. 22 della Direttiva Comunitaria 2014/24/EU ed in ossequio al principio della digitalizzazione delle procedure di gara del D.Lgs. n. 50/2016 ha previsto l'obbligo per le Stazioni Appaltanti di utilizzo dei mezzi di comunicazioni elettronici nell'espletamento delle gare, disponendone l'entrata in vigore al 18 ottobre 2018;
- che la Regione Autonoma della Sardegna fa parte dell'Elenco dei soggetti aggregatori di cui all'articolo 9 del decreto legge 24 aprile 2014, n. 66 approvato con Delibera ANAC numero 31 del 17 gennaio 2018, ed opera per mezzo della piattaforma telematica della Centrale Regionale di Committenza (CRC), SardegnaCAT, ed esattamente la Piattaforma telematica e-procurement "SardegnaCAT" per la gestione e lo svolgimento di tutte le tipologie di gara in forma telematica nel rispetto dei requisiti di legge offrendo la possibilità, anche agli enti locali della Regione Sardegna, di usufruire dei servizi della centrale di committenza così organizzata;

**Ritenuto** quindi di procedere all'aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEV) ai sensi dell'art. 108 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023;

**Ritenuto**, inoltre, che l'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, o di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulta conveniente o idonea.





DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 36/2023, la Stazione Appaltante ha previsto nei documenti di gara l'inserimento della clausola revisione prezzi;

**Vista** la determinazione Enas n. 382/DG/2025 del 27.03.2025, adottata in esecuzione della deliberazione RAS n. 39/11 del 10.10.2024, recante la Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema Regione ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 33 della L.R. n. 8/2018;

**Dato atto** che con successivi provvedimenti, ai sensi della "Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art.45 c.2 del Dlgs 36/2023" approvata con Del. G.R. n. 39/11 del 10.10.2024 sarà costituito il fondo e saranno impegnate le somme per la corresponsione degli incentivi;

**Ritenuto** inoltre necessario dare mandato urgente al servizio SACP dell'ENAS dello svolgimento di tutte le operazioni connesse all'espletamento, fino all'aggiudicazione, di una procedura aperta ex art. 71, del D Lgs 36/2023, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'affidamento dei lavori denominati "Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Consolidamento strutturale conci laterali".

**Visto** il punto 8.4 dell'All.4/2 del D.Lgs.118/2011 ai sensi del quale "Nel corso dell'esercizio provvisorio possono essere impegnate solo spese correnti e le eventuali spese correlate, riguardanti le partite di giro, salvo quelle riguardanti i lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza";

**RAVVISATA** nel caso in questione la sussistenza della somma urgenza e, pertanto, l'applicabilità della deroga di cui al sopra citato punto 8.4, che consente di assumere impegni di spesa in conto capitale durante l'esercizio provvisorio."

**Dato atto** che nelle more dell'approvazione del Bilancio di previsione 2025-2027, richiamati i punti 8.3 dell'All. 4.2 del D. Lgs. n. 118/2011, è possibile procedere alla prenotazione di impegno relativo alla sola annualità corrente, la prenotazione sulle annualità 2026 e 2027 potrà essere assunta a seguito dell'approvazione del Bilancio di Previsione 2025-2027, in corso di elaborazione, nel quale le somme risultano essere regolarmente programmate.

**Visti:**

- l'art. 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005 n. 266 (legge finanziaria 2006) in base al quale le spese di funzionamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) sono in parte a carico del mercato di competenza;
- 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 la procedura di affidamento dei lavori in parola, ammonta ad € 880,00;



DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

**Ritenuto**, pertanto, necessario procedere **all'impegno** di spesa per l'importo di € 880,00 per contributo per la procedura di affidamento in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (c/o Palazzo Sciarra, Via Minghetti, 10 - 00187 Roma, C.F. 97584460584) con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € 880,00 sul capitolo SC20.2278/2025 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali) CDR 00.00.01.22 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001

**Considerato** che l'impegno di spesa per la quota di cui sopra trova copertura negli **accertamenti** sul capitolo EC402.258/2025 "diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali" CDR 00.00.0122 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) PCF V liv E4.02.01.02.001 di cui si dispone l'assunzione con il presente atto;

**Vista** la documentazione di gara dei lavori denominati "Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Consolidamento strutturale conci laterali" da cui risulta che:

- L'importo complessivo dei lavori ammonta complessivamente a € 7.004.002,56 (diconsi euro settemilioniquattromilaedue/56) oltre IVA di legge, di cui: per Lavori a misura soggetti a ribasso d'asta: € 6.696.296,58 oltre IVA di Legge di cui € 4.160.046,10 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta; per Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: € 307.705,98 oltre IVA di Legge;
- Ai sensi dell'art. A.6.7 del Capitolato Speciale d'Appalto è prevista l'opzione per cui "ENAS, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni dell'appalto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto (comma 9 art. dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023)" per un valore dell'opzione pari a € 1.400.800,51;
- L'importo stimato dell'appalto ai sensi dell'articolo 14 comma 4 del D.Lgs.36/2023, al netto dell'imposta sul valore aggiunto (IVA), che tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara, ammonta a € 8.404.803,07 (diconsi euro ottomilioniquattrocentoquattromila ottocentotre/07).

**Considerato** che la spesa, per l'importo complessivo di € 8.544.883,12 (Imponibile pari a € 7.004.002,56 e IVA pari a € 1.540.880,56), è stata programmata nelle annualità 2025-2027 come di seguito riportato:

- importo di € 2.999.120,00 (imponibile) sul capitolo SC20.2278/2025 CDR 00.00.01.22 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- importo di € 3.000.000,00 (imponibile) sul capitolo SC20.2278/2026 CDR 00.00.01.22 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- importo di € 1.004.882,56 (imponibile) sul capitolo SC20.2278/2027 CDR 00.00.01.22 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- importo di € 659.806,40 (IVA) sul capitolo SC25.1439/2025 CDR 00.00.01.22 Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Dighe

- o importo di € 660.000,00 (IVA) sul capitolo SC25.1439/2026 CDR 00.00.01.22 Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- o importo di € 221.074,16 (IVA) sul capitolo SC25.1439/2027 CDR 00.00.01.22 Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;

**Atteso** che ai fini dell'avvio della procedura per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, è necessaria la prenotazione dell'impegno di spesa per l'importo di € 2.999.120,00 sul capitolo SC20.2278/2025 CDR 00.00.01.22 "diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali" Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;

**Considerato** che occorre **accertare** l'entrata per l'importo complessivo di € 2.999.120,00 nei confronti del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti sul capitolo EC402.258 "diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali" per l'annualità 2025 CDR 00.00.01.22 PCF V liv E4.02.01.02.001 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2027);

**Ritenuto**, pertanto, necessario procedere alla prenotazione dell'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 3.658.926,40 (Imponibile pari a € 2.999.120,00 e IVA pari a € 659.806,40) con l'imputazione contabile di seguito riportata:

- o importo di € 2.999.120,00 (imponibile) sul capitolo SC20.2278/2025 CDR 00.00.01.22 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- o importo di € 659.806,40 (IVA) sul capitolo SC25.1439/2025 CDR 00.00.01.22 Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;

**Considerato** che la **prenotazione dell'impegno** di spesa cui sopra trova copertura negli accertamenti sul capitolo di entrata EC402.258 per l'annualità 2025, di cui si dispone l'assunzione con il presente atto;

**Atteso** che le prenotazioni, e i correlati accertamenti di entrate, saranno predisposte con successiva determinazione a seguito dell'approvazione del Bilancio di Previsione 2025-2027.

**Atteso** che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Dighe;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO;

**DETERMINA**

- ✓ di determinare l'importo destinato alla costituzione del "Fondo incentivi per funzioni tecniche" ai sensi della deliberazione RAS n. 39/11 del 10.10.2024, recante la Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema Regione ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 33 della L.R. n. 8/2018", che risulta essere la seguente:

classi di importo lavori [€]	Percentuale da applicare	Importo del fondo
Fino a € 5.538.000,00	2.0%	€ 110.760,00
Tra € 5.538.000,00 e € 10.000.000,00	1.8 %	€ 26.388,05
TOTALE "Fondo incentivi per funzioni tecniche"		€ 137.148,05



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Dighe

Quota 80% del fondo da ripartire (art. 45 c.3)	€ 109.718,44
Quota 20% del fondo per l'innovazione tecnologica (art.45 c.5)	€ 27.429,61

- ✓ di individuare la struttura destinataria dell'incentivo in parola, composta da:
  - Responsabile Unico del Progetto (RUP): Ing. Matteo Hellies
  - Collaborazione all'attività tecnica del RUP: Ing. Felice Mottura
  - Collaborazione all'attività amministrativa del RUP: Patrizia Masala
  - Responsabile fase (RF) di affidamento Dott. Paolo Loddo
  - Gruppo per la gestione amministrativa dell'intervento a supporto del Responsabile unico del progetto (RUP) o del Responsabile di Fase (RF) in fase di affidamento: Coordinatore Francesca Corona, impiegati addetti Enrico Cordeddu, e Cristina Melis;
  - Gestione e predisposizione dei documenti di gara ed atti contrattuali, Coordinatore Francesca Corona, funzionario addetto Enrico Cordeddu.
  - Gruppo per la gestione amministrativa dell'intervento a supporto del Responsabile unico del progetto (RUP) o del Responsabile di Fase (RF) (controlli di legge, predisposizione atti aggiuntivi, di sottomissione, di variante, ecc.) in fase di esecuzione: direzione Paolo Loddo, Coordinatore Francesca Corona, addetti Enrico Cordeddu e Cristina Melis.
  - Gestione pratiche personale: Fanny Corona, Caterina Martis, Nadia Pacini
  - Referente Servizio Ragioneria Maria Giovanna Corbeddu e Sonia Pirastu
- ✓ di **procedere**, per le motivazioni indicate in premessa, **all'appalto dell'esecuzione dei lavori** dell'intervento denominato "diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali", sulla base del progetto esecutivo, mediante procedura aperta, di cui all'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 108 del medesimo Decreto, per un importo complessivo di € 8.544.883,12 di cui € 7.004.002,56 per imponibile e € 1.540.880,56 per IVA.
- ✓ **l'accertamento** di entrata per l'importo di € 880,00 nei confronti del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti sul capitolo EC402.258/2025 "diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali" CDR 00.00.01.22 PCF V liv E4.02.01.02.017 PCF V liv E4.02.01.02.001 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025);
- ✓ **l'impegno** di spesa in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione c/o Palazzo Sciarra, Via Minghetti, 10 - 00187 Roma, C.F. 97584460584 con l'imputazione contabile di seguito riportata:
  - importo di € 880,00 sul capitolo SC20.2278/2025 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali) CDR 00.00.01.22 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025) Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001
- ✓ **l'accertamento** di entrata per l'importo complessivo di € 2.999.120,00 nei confronti del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti sul capitolo EC402.258 "diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali" CDR 00.00.0122 PCF V liv E4.02.01.02.001 per l'annualità 2025;



DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

- ✓ la **prenotazione dell'impegno** di spesa per l'importo complessivo € 3.658.926,40 (Imponibile pari a € 2.999.120,00 e IVA pari a € 659.806,40) per i dei lavori denominati "diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali" con l'imputazione contabile di seguito riportata:
  - importo di € 2.999.120,00 (imponibile) sul capitolo SC20.2278/2025 CDR 00.00.01.22 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
  - importo di € 659.806,40 (IVA) sul capitolo SC25.1439/2025 CDR 00.00.01.22 Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- ✓ che le prenotazioni, e i correlati accertamenti di entrate, sulle annualità 2026 e 2027 saranno predisposte con successiva determinazione a seguito dell'approvazione del Bilancio di Previsione 2025-2027.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. n° 3/2013

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

SD/MH

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

75-6D-1E-AF-C0-04-11-D0-C6-95-B1-72-50-D9-CD-6E-8B-1C-0B-9D

CAdES 1 di 1 del 10/04/2025 12:46:24

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: D33C43A4

Validità certificato dal 13/12/2024 13:02:27 al 13/12/2027 13:02:27

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

-----