

DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

Oggetto: Finanziamento FSC 2014-2020 Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi. Lotto n. 1. Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu.

Gara europea a procedura aperta per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi all'aggiornamento del Progetto Definitivo (art. 23 c.7 D.lgs. 50/2016) al Progetto di Fattibilità Economica (art. 41 c.6 D.lgs. 36/2023) e alla redazione del Progetto Esecutivo (art. 41 c. 8 D.lgs. 36/2023), con riserva di affidamento delle attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione

Decisione di contrarre e Indizione Procedura aperta artt. 17 e 71 del D.lgs. 36/2023).

Approvazione documenti e prenotazione impegno di spesa.

Prenotazione impegno di spesa di € 364.712,02 (€ 298.944,28 per Imponibile e € 65.767,74 per iva):

- **Capitolo SC.20.2277/2026 per € 298.944,28 per imponibile "Finanziamento FSC 2014-2020 Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi. Lotto n. 1. Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu - CDR 00.00.01.22 PCF V liv U.2.02.03.06.001;**
- **Capitolo SC25.1439/2026 per € 65.767,74 per " Iva su lavori MIT " - CDR 00.00.01.22 – PCF V liv U.2.02.03.06.001;**

CUP: I62B16000010006

RUP: Ing. Mauro Piras

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. 15/42 del 01.04.2026 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 12 del 10 marzo 2026, |

DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

concernente “Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2026-2028 e Bilancio di previsione di cassa 2026”. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.

Premesso che:

- Nell’ambito del Piano Operativo Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) Infrastrutture 2014-2020 – ASSE TEMATICO D – Linea d’Azione D4 “Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe” di cui alla delibera CIPE n.25 del 10 Agosto 2016 e al punto D.2 della Circolare del Ministro per la coesione territoriale e il Mezzogiorno n.1 del 5 Maggio 2017 è stato concesso un finanziamento di 9'200'000 euro denominato “Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi” finalizzato alla realizzazione degli interventi necessari per consentire l’avvio degli invasi sperimentali e alla messa in sicurezza idraulica della diga.
- Con Deliberazione dell’Amministratore Unico dell’Ente n 24 del 19/06/2018 è stato approvato lo schema di accordo per l’attuazione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle Dighe di Monte Lerno, Monte Pranu, Simbirizzi, Bosa e Cantoniera, ai sensi della citata delibera CIPE n. 54/2016, fra i quali è ricompreso appunto tra l’intervento “Diga di Monte Crispu a Bosa - Completamento interventi scarichi” per l’importo complessivo pari a euro 9'200'000 avente come obiettivo principale il miglioramento delle condizioni di sicurezza idraulica e della tenuta idraulica dello sbarramento.
- Al fine di perseguire tali obiettivi, l’Ente Acque della Sardegna, nella sua qualità di soggetto attuatore per l’intervento in parola, a partire dal 2017 ha avviato la fase progettuale, mediante affidamento ad un gruppo di progettazione interna, consistente nella redazione del progetto definitivo (D.lgs. 50/2016), da mettere a base d’asta di un appalto integrato, denominato “Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu”, comprendente gli interventi di manutenzione straordinaria finalizzati a consentire la fase di avvio degli invasi sperimentali.
- Parallelamente l’ENAS ha avviato gli studi preliminari finalizzati al miglioramento della sicurezza idraulica dello sbarramento, resisi necessari a seguito delle più recenti rivalutazioni idrologiche.
- Successivamente, con D.M. n. 517 del 16/12/2021 l’intero finanziamento FSC 2014/2020 “Diga di Bosa - Completamento interventi scarichi” è stato spondato sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, ricomprendendolo fra quelli dell’allegato 3 al DM “Interventi coerenti ed imputabili sul PNRR con risorse già programmate su legislazione vigente”.
- Tra il 2022 e i primi mesi del 2023 è stato completato l’adeguamento ai requisiti del PNRR della progettazione definitiva da mettere a base di gara dell’affidamento dell’appalto integrato di progettazione esecutiva ed esecuzione del primo lotto di interventi ritenuti indispensabili per poter

DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

proseguire nell'esercizio dell'impianto e consentire l'avvio degli invasi sperimentali. Il progetto definitivo è stato approvato con atto del RUP in data 27.06.2023 e acquisito al protocollo ENAS con il n. 9313 del 27.06.2023; la ratifica dell'atto di approvazione è stata fatta con Determinazione del Direttore del Servizio Dighe n.860 del 03/07/2023;

- L'Atto d'obbligo disciplinante i rapporti inerenti alla realizzazione dell'intervento in oggetto è stato sottoscritto in data 11/07/2023 e successivamente approvato con Decreto Direttoriale n. 444 del 14/07/2023 e registrato dalla Corte dei Conti il 17/08/2023 al n. 2555.
- Nei mesi di agosto e settembre 2023 sono state effettuate tre procedure di affidamento dell'appalto, con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti e Contratti e Patrimonio n. 1052 del 01/08/2023, n. 1146 del 01/09/2023, e 1206 del 14/09/2023, andate deserte.
- Il mancato raggiungimento dell'obbligazione giuridicamente vincolante al 30 settembre 2023 dovuta alla mancata aggiudicazione della progettazione esecutiva e dei lavori ha determinato quindi l'espunzione del finanziamento dal PNRR, comunicata con nota del MIT n. 16729 del 11.07.2024, e la sospensione delle procedure di affidamento in attesa del reperimento di un nuovo finanziamento.

Premesso altresì che:

- con delibera CIPESS 29 novembre 2024, pubblicata in data 01/04/2025, il finanziamento FSC 2014/2020 "Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi" è stato inserito fra quelli soggetti a salvaguardia all'interno della programmazione FSC 2014-2020;
- con nota n. 9282 del 18/02/2026, ricevuta al protocollo ENAS con il n. 2863 del 18/02/2026, la Direzione Generale dell'Assessorato ai Lavori Pubblici della RAS, in considerazione della salvaguardia del finanziamento ha richiesto di procedere, senza ulteriori indugi, con l'attuazione dell'intervento volto all'avvio degli invasi sperimentali nella suddetta diga di competenza statale;
- l'inserimento del finanziamento fra quelli soggetti a salvaguardia ha di fatto permesso il recupero dello stesso da parte di ENAS e ha consentito la riprogrammazione degli interventi finalizzati all'esercizio in sicurezza dell'impianto e propedeutici all'avvio degli invasi sperimentali e al successivo conseguimento del collaudo.

Considerato che l'iter procedurale individuato dall'ENAS e comunicato al MIT e all'Assessorato LL.PP. con nota protocollo n. 6437 del 10/04/2026, finalizzato al conseguimento degli obiettivi predetti, prevede la suddivisione del finanziamento "Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi" in più lotti, di seguito elencati:

- Lotto 1 – Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu.

DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

Il lotto comprende tutti gli interventi necessari per consentire la fase di avvio degli invasi sperimentali, realizzabili indipendentemente dal regime idrologico del corso d'acqua e prevede quindi la revisione e approfondimento tecnico della progettazione definitiva, redatta ai sensi del D. Lgs. 50/2016, al nuovo PFTE del D.Lgs. 36/2023, la redazione della progettazione esecutiva e la successiva realizzazione dei lavori;

- Lotto 2 – Lavori di stabilizzazione del versante in sinistra idraulica.

Il lotto è relativo agli interventi di stabilizzazione e messa in sicurezza della spalla sinistra, intrinsecamente condizionati dalle condizioni idrologiche del Fiume Temo e prevede la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e del progetto Esecutivo e la successiva realizzazione dei lavori;

- Lotto 3 – Interventi necessari per la messa in sicurezza idraulica della diga di Monte Crispu.

Il lotto riguarda la realizzazione degli interventi necessari per la messa in sicurezza idraulica della diga a seguito delle rivalutazioni idrologiche effettuate nell'ultimo decennio. Con il finanziamento in essere sarà possibile completare esclusivamente la fase di progettazione preliminare di redazione del DOCFAP e del piano di indagini, mentre le somme relative al completamento della fase progettuale e alla realizzazione dei lavori dovranno essere reperite con altra fonte di finanziamento.

Tutto quanto premesso e considerato, l'ENAS intende procedere con l'attuazione degli interventi elencati nell'iter procedurale finalizzato all'avvio degli invasi sperimentali della diga di Monte Crispu, propedeutici al collaudo della stessa.

Preso atto che, vista la carenza di personale in organico, l'ENAS intende affidare esternamente i servizi di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;

Considerato che la presente procedura è relativa agli interventi da progettare ricompresi nel Lotto n.1, finalizzati a consentire la fase di avvio degli invasi sperimentali della diga di Monte Crispu e disciplina l'affidamento dei seguenti servizi tecnici di architettura e ingegneria:

- revisione, aggiornamento e approfondimento tecnico del Progetto Definitivo (art. 23 c.7 D. Lgs. 50/2016) "Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu" al Progetto di Fattibilità Economica (art. 41 c.6 D. Lgs. 36/2023);
- redazione del Progetto Esecutivo (art. 41 c.8 D. Lgs. 36/2023);

L'ENAS si riserva la facoltà di affidare, ai sensi del combinato disposto degli articoli 114, co. 6, e 120, co. 1, lett. a), del Codice dei Contratti, i seguenti servizi opzionali:

- Direzione Lavori (art. 114 D. Lgs. 36/2023)
- Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (art. 114 D. Lgs. 36/2023).

DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

Visto l'art. 17, comma 1, del D.lgs. 36/2023 che 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 la somma a base d'asta del presente appalto pari a € 287.446,42 oltre cassa e iva, relativa ai servizi di revisione, aggiornamento e approfondimento tecnico del Progetto Definitivo (art. 23 c.7 D. Lgs. 50/2016) "Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu" al Progetto di Fattibilità Economica (art. 41 c.6 D. Lgs. 36/2023) e di redazione del Progetto Esecutivo (art. 41 c.8 D. Lgs. 36/2023) è superiore alla soglia comunitaria di € 216.00,00 ragion per cui è necessario ricorrere per l'affidamento dei servizi in parola ad una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.lgs n. 36/2023;

Considerato che il valore massimo stimato dell'appalto, ai sensi dell'art. 14 c.4 del D Lgs 36/2023, comprensivo dei servizi opzionali ex art. 120, co. 1, lett. a) del Codice dei Contratti e delle modifiche di cui all'art. 120, co. 9 del medesimo Codice, è pari a € 535'380,35, oltre IVA;

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:

OGGETTO DEL CONTRATTO	art.17 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1	Affidamento dell'appalto dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi all'aggiornamento del Progetto Definitivo al Progetto di Fattibilità Economica e alla redazione del Progetto Esecutivo, con riserva di affidamento delle attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi. Lotto n. 1. Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu.
FINE DA PERSEGUIRE	art.17 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1	Il fine che il contratto d'appalto intende perseguire è quello di progettare l'opera pubblica in oggetto;
FORMA DEL CONTRATTO	art.18 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1	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 mediante in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata ai sensi dall'art.18 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023
CLAUSOLE CONTRATTUALI ESSENZIALI	art.17 del D.Lgs. n. 36/2023 c.1	Definite nel bando di gara o e negli altri elaborati progettuali.
CRITERIO DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI	art 71 del D.Lgs 36/2023	Procedura aperta ai sensi dell'art 71 del D.Lgs 36/2023
CRITERIO DI SELEZIONE DELL'OFFERTA	art.108 del D.Lgs. n. 36/2023	Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 comma 2 lett) b del D.Lgs 36/2023

DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

Preso Atto che è necessario avviare una procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023 in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Sardegna Cat dell'appalto dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi all'aggiornamento del Progetto Definitivo (art. 23 c.7 D.Lgs 50/2016) al Progetto di Fattibilità Economica (art. 41 c.6 D.Lgs 36/2023) e alla redazione del Progetto Esecutivo (art. 41 c. 8 D.Lgs 36/2023), con riserva di affidamento delle attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori denominati **Finanziamento FSC 2014-2020 Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi. Lotto n. 1. Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu** da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art.108 comma 2 Lett. b) del D. Lgs 36/2023 per un importo pari ad € 287.446,42 oltre oneri Inarcassa 4% e iva di legge;

Visto il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP), redatto dal citato RUP ai sensi dell'art. 41, comma 2, del D.lgs 36/2023, riportante le attività necessarie e i costi presunti per la realizzazione del Progetto di cui al Lotto 1;

Considerato che con il presente atto si procederà all'approvazione dei seguenti documenti:

- Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) e allegati;
- Capitolato d'oneri e allegati;
- Requisiti di partecipazione dei Progettisti;
- Criteri di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa

Precisato che :

- l'intervento è stato inserito nella programmazione triennale 2026/2028 (CUI 00140940925202000011);
- il CUP è I62B16000010006;
- il codice CIG verrà assunto dalla Direzione del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio;
- CPV 71322000 - servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile

Considerato che l'aggiudicazione del servizio in parola avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi e per gli effetti dell'art. 108, comma 2 lett. b), del D.lgs. 36/2023, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo i seguenti criteri meglio descritti con la seguente modalità di ripartizione del punteggio:

- Punteggio tecnico massimo: 85/100;
- Punteggio economico massimo: 15/100;

Acclarato che per la metodologia di svolgimento della procedura di gara avverrà in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Sardegna Cat;

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

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 €	Percentuale da applicare	Importo del fondo
Fino a 5.404.000,00	2%	€ 298.944,28
TOTALE fondo incentivi per funzioni tecniche		€ 5.978,88
Quota 80% del fondo da ripartire (art. 45 c.3)		€ 4.783,11
Quota 20% del fondo per l'innovazione tecnologica (art. 45 c.5)		€ 1.195,77

Considerato che è necessario prenotare l'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 364.712,02 (di cui per imponibile servizio pari a € 287.446,42, per oneri previdenziali Inarcassa 4% € 11.497,86 e per iva pari a € 65.767,74) per i servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi all'aggiornamento del Progetto Definitivo al Progetto di Fattibilità Economica e alla redazione del Progetto Esecutivo dell'intervento denominato **Finanziamento FSC 2014-2020 Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi. Lotto n. 1. Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu** con l'imputazione contabile di seguito riportata:

- importo di € 298.944,28 (imponibile inclusa cassa) sul capitolo SC20. 2277/2026 **Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi** - CDR 00.00.01.22; Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- importo di € 65.767,74 (iva) sul capitolo SC25.1439/2026 " iva su lavori MIT "CDR 00.00.01.22; Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;

Considerato che la prenotazione dell'impegno di spesa per la quota imponibile trova copertura nell'avanzo distribuito in sede di bilancio 2026/2028;

Considerato altresì che:

- che con successivo atto si procederà ad individuare la struttura destinataria dell'incentivo ai sensi dall'art.45 c.2 del Dlgs 36/2023;
- che il contributo dovuto all'ANAC per la procedura di affidamento del servizio in parola ammonta ad euro 410,00 e il relativo impegno di spesa verrà formalizzato con separato atto.

Considerato che è necessario nominare Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.lgs 36/2023 l'ing. Mauro Piras, già nominato RUP ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 con Determinazione del Servizio Dighe n° 746 del 22.07.2020;

Considerato altresì che è necessario nominare il funzionario Ing. Antioco Floris quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) dell'Appalto in oggetto;

Dato atto che:

DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

- il Direttore del Servizio Dighe, ing. Roberto Meloni, non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi neanche potenziale con l'adozione del presente provvedimento.
- non emergono situazioni di incompatibilità né di conflitto di interessi neanche potenziale in capo al RUP, ing. Mauro Piras e al DEC, Ing. Antioco Floris;
- Atteso che trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Dighe

Considerato di trasmettere tutti gli atti del presente appalto al servizio SACP, competente per l'attivazione di una procedura aperta di cui all'art.71 del D.Lgs n. 36/2023, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.108 comma 2 lett b del D. Lgs 36/2023

Tutto quanto premesso, visto e considerato

DETERMINA

- **di procedere** all'affidamento mediante una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023 in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Sardegna Cat, dell'appalto dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi all'aggiornamento del Progetto Definitivo (art. 23 c.7 D.Lgs 50/2016) al Progetto di Fattibilità Economica (art. 41 c.6 D.Lgs 36/2023) e alla redazione del Progetto Esecutivo (art. 41 c. 8 D.Lgs 36/2023), con riserva di affidamento delle attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori denominati "Finanziamento FSC 2014-2020 Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi. Lotto n. 1. Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu" da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art.108 comma 2 Lett. b) del D. Lgs 36/2023;
- **che** il valore dell'appalto in oggetto è pari a € 364.712,02 di cui € 287.446,42 per i servizi di progettazione e CSP del Lotto 1, € 11.497,86 per oneri previdenziali Inarcassa 4% e € 65.767,74 per aliquota IVA (al 22%);
- **di prevedere** la facoltà di attivare ulteriori servizi opzionali ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. a) del Codice per la direzione dei lavori ed il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, per ulteriori euro 227.342,36 oltre oneri previdenziali Inarcassa e IVA;
- **di procedere** all'aggiudicazione del servizio con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi e per gli effetti dell'art. 108, comma 2 lett. b), del D.lgs. 36/2023, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo i seguenti criteri meglio descritti con la seguente modalità di ripartizione del punteggio:
 - Punteggio tecnico massimo: 85/100;

DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

- Punteggio economico massimo: 15/100;
- **di avvalersi** della facoltà di c.d. "inversione procedimentale", prevista dall'art. 107 comma 3 del D.lgs. 36/2023, ai sensi del quale le offerte vengono esaminate prima della verifica dell'idoneità degli offerenti, procedendo all'istruttoria della documentazione amministrativa prodotta dai primi due (2) operatori economici risultanti dalla graduatoria delle offerte economiche. Qualora il numero delle offerte sia inferiore a cinque non si applicherà l'istituto dell'inversione procedimentale, procedendo prima all'apertura della documentazione amministrativa e successivamente delle offerte tecnica ed economica;
- **di dare atto** che, ai sensi dell'art. 93 del D. lgs. 36/2023, si provvederà con successivo decreto alla nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche ammesse;
- **di approvare** con la presente determina a contrarre i seguenti documenti:
 - Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) e allegati;
 - Capitolato d'oneri e allegati;
 - Requisiti di partecipazione dei Progettisti;
 - Modalità di Aggiudicazione
- **di stabilire** che si procederà all'aggiudicazione anche in caso di un'unica offerta valida e che l'amministrazione si riserva in ogni caso di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto
- **di dare atto** che il contributo dovuto all'ANAC per la procedura di affidamento del servizio in parola ammonta ad euro 410,00 e il relativo impegno di spesa verrà formalizzato con successivo atto;
- **di prenotare** l'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 364.712,02 (di cui per imponibile servizio pari a € 287.446,42, per oneri previdenziali Inarcassa 4% € 11.497,86 e per iva pari a € 65.767,74) per i servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi all'aggiornamento del Progetto Definitivo (art. 23 c.7 D.Lgs 50/2016) al Progetto di Fattibilità Economica (art. 41 c.6 D.Lgs 36/2023) e alla redazione del Progetto Esecutivo (art. 41 c. 8 D.Lgs 36/2023) con riserva di affidamento delle attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori dell'intervento denominato **Finanziamento FSC 2014-2020 Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi. Lotto n. 1. Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu** con l'imputazione contabile di seguito riportata:
 - importo di € 298.944,28 (imponibile inclusa cassa) sul capitolo SC20. 2277/2026 **Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi** CDR 00.00.01.22; Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;

DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

- importo di € 65.767,74 (iva) sul capitolo SC25.1439/2026 " iva su lavori MIT " CDR 00.00.01.22;
Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- **di determinare** che in ossequio alle previsioni dell'art.10 della 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 €	Percentuale da applicare	Importo del fondo
Fino a 5.404.000,00	2%	€ 298.944,28
TOTALE fondo incentivi per funzioni tecniche		€ 5978,88
Quota 80% del fondo da ripartire (art. 45 c.3)		€ 4.783,11
Quota 20% del fondo per l'innovazione tecnologica (art. 45 c.5)		€ 1.195,77

- **di dare atto** che con successivo atto si procederà ad individuare la struttura destinataria dell'incentivo in parola;
- **di dare atto** che con successivi provvedimenti, ai sensi dell'art. 9 comma 1 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. 9/51 del 22.2.2019 sarà costituito il fondo e saranno impegnate le somme per la corresponsione degli incentivi;
- **che** ai sensi dell'art. 15 del Dlgs 36/2023 il Responsabile del procedimento è l'ing. Mauro Piras nominato con determinazione servizio dighe n° 746 del 22.07.2020;
- **di nominare** il funzionario Ing. Mauro Piras quale Responsabile Unico del Progetto (RUP);
- **di nominare** il funzionario Ing. Antioco Floris quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC);
- **di trasmettere** tutti gli atti al servizio SACP, competente per l'attivazione di una procedura aperta di cui all'art.71 del D.Lgs n° 36/2023;

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

Ing. Roberto Meloni

