

D.D.G. n. 485 del 24.03.2026

REGIONE SICILIANA
Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità
Dipartimento Regionale Acqua e Rifiuti

***Diga Castello - Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa
in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile***

CUP G78B23000440001 - Codice Caronte SI_1_37084

CIG Servizio: B7EFAFE002

PR FESR Sicilia 2021-2027 - Azione 2.5.3

Approvazione del “Contratto d'appalto – disciplinare di incarico” e impegno somme servizi tecnici

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTO** lo Statuto della Regione;
- VISTE** le Leggi Regionali 29 dicembre 1962, n. 28 e 10 aprile 1978, n. 2;
- VISTA** la Legge Regionale 8 luglio 1977, n. 47 “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana” e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la L.R. 15 maggio 2000, n. 10;
- VISTA** la Legge Regionale 16 dicembre 2008, n. 19 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il D. Lgs. n. 118 del 23/06/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTA** l'art. 11 della L.R. 3/2015;
- VISTO** il D.M. del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18.01.2008, recante modalità di attuazione dell'articolo 48/bis del D.P.R. 602/73 - Disposizioni in materia di pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni;
- VISTO** l'articolo 47, comma 12, della legge regionale n. 5 del 28 gennaio 2014 con il quale, a decorrere dal mese di gennaio 2014, è stata recepita nella Regione Siciliana la normativa statale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici, prevista dal decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- VISTO** il D.P. Reg. n. 9 del 05 aprile 2022 pubblicato sulla GURS n. 25 Parte I del 01.06.2022, con il quale è stato emanato il Regolamento di attuazione del Titolo II della L. R. n. 19/2008. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9;
- VISTO** il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della Legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;
- VISTA** la Legge Regionale del 12/10/2023 n. 12 “Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36. Disposizioni varie.”;
- VISTO** il D.Lgs. n. 209 del 31/12/2024 riguardante “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;
- VISTA** la Legge Regionale 5 gennaio 2026 n° 1 “Legge di stabilità regionale per il triennio

2026-2028”;

- VISTA** la Legge Regionale 5 gennaio 2026 n° 2 “*Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2026-2028*”;
- VISTO** il comma 6 dell’art. 98 della L.r. 7 maggio 2015, n.9 che ha sostituito il comma 5 dell’art. 68 della L.R. n. 21/2014;
- VISTO** il D.P.Reg. n. 2711 del 21/06/2024, con il quale è stato conferito l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti dell’Assessorato regionale dell’Energia e dei servizi di Pubblica Utilità al Dott. Arturo Vallone, insediatosi in data 01/07/2024;
- VISTO** il D.D.G. n. 1906 del 21/11/2024 di rimodulazione delle posizioni organizzative con il quale è stata conferita all’ing. Marco Bonvissuto la posizione organizzativa P.O.7 – *Supporto nel Settore della Gestione Tecnico-Amministrativa delle Dighe (S.03)* “nonché la corrispondenza e gli atti sottoposti alla firma dello scrivente”;
- VISTE** le circolari n. 11 del 01/07/2021, n. 17 del 10/12/2021 e n. 9 del 20/06/2022 dell’Assessorato Regionale all’Economia relative al “*Protocollo d’intesa per l’interscambio dei flussi documentali*”;
- VISTA** la circolare n. 23 prot. n. 156284 del 27/12/2023 della Ragioneria Generale della Regione relativa alle prime indicazioni sulle modalità di trasmissione degli atti da sottoporre al controllo delle Ragionerie Centrali attraverso la nuova procedura contabile SCORE;
- VISTO** il Regolamento (UE) 2021/1058 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e al Fondo di coesione;
- VISTA** la Deliberazione n. 2 del 16/01/2025 “Legge regionale 9 gennaio 2025, n. 2. Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2025/2027. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modifiche ed integrazioni, Allegato 4/1 - 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale, Perimetro sanitario e Piano degli indicatori”;
- VISTO** il Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l’acquacoltura, e le regole finanziarie e applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti;
- VISTO** il Regolamento (UE) 2023/435 del 27 febbraio 2023 che modifica il regolamento (UE) 2021/241 e i regolamenti (UE) n. 1303/2013, (UE) 2021/1060 e (UE) 2021/1755, e la direttiva 2003/87/CE
- VISTO** la Decisione UE n. 9366/2022 del 08/12/2022 che adotta il Programma Regionale FESR Sicilia 2021-2027;
- VISTA** la deliberazione n. 102 del 15 febbraio 2023 con la quale la Giunta regionale ha adottato il Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C (2022) 9366 dell’8 dicembre 2022, ed il relativo Decreto Presidenziale n. 01/Segreteria di Giunta del 16 febbraio 2023, registrato alla Corte dei Conti in data 6 aprile 2023 al numero 1;
- VISTO** l’Accordo di Partenariato 2021-2027 tra Unione Europea ed Italia adottato con Decisione di Esecuzione della Commissione n. C(2022) 4787 del 15 luglio 2022, nel cui ambito viene assegnata una dotazione di Euro 4.101.265.211,00 a titolo di cofinanziamento comunitario ed una dotazione di Euro 1.757.685.090,00 a titolo di cofinanziamento statale per il Programma Regionale PR-FESR 2021-2027 della Regione Siciliana;
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale n. 133 del 30 marzo 2023 “*Programma Regionale*

FESR Sicilia 2021/2027. Decisione della Commissione C (2022) 9366 del 8 dicembre 2022. Comitato di Sorveglianza” e le precedenti deliberazioni della Giunta regionale nella stessa richiamate;

- VISTA** la deliberazione n. 171 del 26 aprile 2023 con la quale la Giunta regionale ha apprezzato il Documento *“Metodologia e criteri di selezione delle operazioni”* del PR FESR Sicilia 2021/2027 da sottoporre, ai sensi dell'articolo 40 del Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021, all'esame e approvazione del Comitato di Sorveglianza del Programma;
- VISTA** la deliberazione n. 195 del 18 maggio 2023 con la quale la Giunta regionale ha preso atto della versione del Documento *“Metodologia e criteri di selezione delle operazioni”* del Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027 recante le modifiche apportate in sede di Comitato di Sorveglianza al testo già apprezzato con la predetta deliberazione n. 171/2023;
- VISTO** in particolare il punto 3.12 dell'Allegato 4.2 del D. Lgs. n. 118/2011 sopracitato che prevede che *“Le entrate UE sono accertate, distintamente per la quota finanziata direttamente dalla UE e per la quota di cofinanziamento nazionale (statale, attraverso i fondi di rotazione, regionale o di altre amministrazioni pubbliche), a seguito dell'approvazione, da parte della Commissione europea, del piano economico-finanziario e imputate negli esercizi in cui l'Ente ha Programmato di eseguire la spesa. Infatti, l'esigibilità del credito dipende dall'esecuzione della spesa finanziata con i fondi comunitari (UE e nazionali)”*;
- VISTE** la Circolare n. 11 del 01/07/2021 e la Circolare integrativa n. 17 del 10/12/2021 dell'Assessorato Regionale all'Economia relative all'art. 9 della L.R. n. 9 del 15 aprile 2021
- VISTA** la deliberazione n. 406 del 26 Ottobre 2023 con la quale la Giunta regionale ha deliberato in relazione al programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027 di approvare l'individuazione dei Centri di Responsabilità ed allocazione delle risorse finanziarie per ciascun CdR;
- VISTA** la deliberazione n. 3 del 16 gennaio 2024 con la quale la Giunta regionale ha approvato il Documento *“Descrizione delle funzioni e delle procedure in atto per l'Autorità di Gestione e per l'Autorità di Certificazione (Si.Ge.Co.)”* del PR FESR 2021/2027 e relativi allegati, tra i quali il Manuale per l'attuazione del programma PR FESR Sicilia 2021-2027, Versione 1.1 del 07 dicembre 2023;
- VISTO** il D.D.G. n. 7 del 19/01/2024, con il quale il Dipartimento della Programmazione ha adottato il documento *“Descrizione delle funzioni e delle procedure in atto per l'Autorità di Gestione (Si.Ge.Co.)”* versione dicembre 2023 del PR FESR Sicilia 2021-2027;
- CONSIDERATO** che nella citata deliberazione della Giunta regionale n. 406/2023, il Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, è stato individuato come Centro di Responsabilità del PR FESR Sicilia 2021/2027 – Asse prioritario 2 – *“Una Sicilia più verde”*, per le seguenti azioni con relative risorse:
- 2.5.1 - Interventi per il miglioramento del Servizio Idrico Integrato in tutti i segmenti della filiera;
 - 2.5.2 - Implementazione di sistemi di Smart Water Management, monitoraggio e digitalizzazione delle infrastrutture idriche;
 - **2.5.3 - Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti;**
 - 2.5.4 - Rafforzamento della governance e delle capacità di attuazione;
 - 2.6.1 - Strategie integrate di riduzione della produzione di rifiuti e incentivazione del riuso e del compostaggio;
 - 2.6.2 - Realizzazione e potenziamento di infrastrutture, attrezzature e mezzi per la gestione, la raccolta, il riuso ed il riciclo dei rifiuti e degli scarti di lavorazione
 - Dipartimento Autonomie Locali
 - 2.6.3 - Informatizzazione del ciclo dei rifiuti;
 - 2.6.4 - Rafforzamento della governance e delle capacità di attuazione;

- 2.7.4 - Interventi di bonifica di aree contaminate;

e per la priorità 7 “Assistenza tecnica del Pr Sicilia FESR 2021/2027”, esclusivamente per il progetto “EASY GO 2” di “Rafforzamento delle attività di programmazione, attuazione, sorveglianza, controllo, valutazione e chiusura del Pr Sicilia FESR 2021/2027” nella parte di pertinenza del Dipartimento dell’Acqua e dei Rifiuti;

VISTO il D.D.G. n. 97 /DRP del 10 Febbraio 2025 di adozione del “Manuale per l’Attuazione” del PR FESR Sicilia 2021-2027, versione Gennaio 2025;

VISTA la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Programma Regionale FESR 2021/2027 – Allegato 4 “Verifica del rispetto del principio DNSH”;

VISTO il D.D. del Ragioniere Generale n. 504 del 17/04/2024 di istituzione dei capitoli di seguito elencati riguardanti la Spesa in conto capitale per contributi agli investimenti a valere sul PR Sicilia FESR 2021-2027, relativi alle Azioni incluse nel medesimo Programma e gestite da questo Dipartimento, in riscontro alla richiesta di questa stessa Amministrazione prot. n.17889 del 15/04/2024:

Capitolo	Azione	
642120	Azione 2.5.1	Interventi per il miglioramento del servizio idrico integrato in tutti i segmenti della filiera
642121	Azione 2.5.2	Implementazione di sistemi di smart water management, monitoraggio e digitalizzazione delle infrastrutture idriche
642122	Azione 2.5.3	Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti
642123	Azione 2.6.1	Strategie integrate di riduzione della produzione di rifiuti e incentivazione del riuso e del compostaggio
642124	Azione 2.6.2	Realizzazione e potenziamento di infrastrutture, attrezzature e mezzi per la gestione, la raccolta, il riuso ed il riciclo dei rifiuti e degli scarti di lavorazione
642125	Azione 2.7.4	Interventi di bonifica di aree contaminate

VISTA la nota prot. n. 5439 del 23/04/2024 con la quale il Dipartimento della Programmazione - Area II comunica il rilascio delle PR.ATT., necessarie all’emissione dei decreti di accertamento sul Programma di cui in oggetto, come di seguito elencate:

- Azione 2.5.1 PR.ATT. 372511
- Azione 2.5.2 PR.ATT. 372521
- Azione 2.5.3 PR.ATT. 372531
- Azione 2.6.1 PR.ATT. 372611
- Azione 2.6.2 PR.ATT. 372621
- Azione 2.7.4 PR.ATT. 372741

VISTA la deliberazione n. 247 del 12 luglio 2024 con la quale la Giunta regionale ha apprezzato la proposta di riprogrammazione del PR FESR Sicilia 2021/2027, in applicazione del Regolamento (UE) 2024/795 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 febbraio 2024 che istituisce la piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa (STEP);

VISTA la deliberazione n. 295 del 29 agosto 2024 con la quale la Giunta regionale prende atto della versione definitiva del PR FESR Sicilia 2021/2027, del Manuale per l'Attuazione del Programma nonché del Documento “Metodologia e criteri di selezione delle operazioni” del PR FESR Sicilia 2021/2027 opportunamente modificato;

VISTA la deliberazione n. 297 del 12 settembre 2024 con la quale la Giunta regionale ha apprezzato la nuova allocazione delle risorse finanziarie del PR FESR 2021/2027 a seguito della riprogrammazione effettuata ai sensi del Regolamento (UE) 2024/795 (STEP) del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 febbraio 2024;

CONSIDERATO che nel Programma Regionale FESR 2021-2027, approvato dalla Commissione Europea con Decisione 9366/2022 e adottato con la deliberazione della Giunta regionale n. 102/2023, per l’Azione 2.5.3 “Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti”

sono declinate le seguenti strategie programmatiche: *“Sono sostenuti investimenti finalizzati al recupero dei volumi di invaso nei serbatoi artificiali (dighe) ad uso potabile e promiscuo, compresi gli interventi di sfangamento, e all’ottimizzazione dei deflussi nei bacini imbriferi di alimentazione, riuso dei reflui depurati. In considerazione dei frequenti periodi caratterizzati dalla scarsità di precipitazione, l’azione sosterrà la messa a norma degli invasi, compreso l’adeguamento sismico, per consentire di raggiungere la massima capacità di regolazione degli stessi nonché l’interconnessione tra i bacini idrografici, con il fine di colmare il deficit risorse-fabbisogni e ridurre il grado di vulnerabilità del sistema idrico complessivo. [...]”*.

Il settore d’intervento attribuito all’azione 2.5.3 ha il codice 064 - Gestione delle risorse idriche e loro conservazione, compresa la gestione dei bacini idrografici, misure specifiche di adattamento ai cambiamenti climatici, riutilizzo, riduzione delle perdite;

CONSIDERATO che nel nuovo piano finanziario del PR FESR 2021-2027, allegato alla citata delibera della Giunta Regionale n. 297/2024 e oggetto di riprogrammazione, al Dipartimento dell’Acqua e dei Rifiuti, quale Centro di Responsabilità, è stato attribuito, per l’Azione 2.5.3 *“Ottimizzazione dell’uso delle risorse idriche esistenti”* inclusa nell’Obiettivo specifico 2.5. *“Promuovere l’accesso all’acqua e la sua gestione sostenibile”*, un importo totale di risorse cofinanziate pari ad € 53.471.440,00;

PRESO ATTO che a seguito della Delibera di Giunta regionale le percentuali di cofinanziamento PR Sicilia FESR 2021-2027 sono state variamente modificate in relazione alle diverse tipologie di Priorità e che, quindi, ad eccezione della Priorità dedicata all’Assistenza Tecnica (Priorità 7) e di quelle dedicate agli obiettivi STEP (Priorità 8 e 9) le percentuali di cofinanziamento di tutti gli altri Obiettivi Specifici del Programma subiscono le seguenti variazioni:

1- Priorità 1, 2, 3, 4, 5 e 6:

- Cofinanziamento UE 66,34%;
- Cofinanziamento Stato (FdR) per il 23,56%
- Cofinanziamento FSC 2021/2027 5,05%
- Cofinanziamento regionale 5,05%

2- Priorità 7:

- Cofinanziamento UE 70,00%
- Cofinanziamento Stato (FdR) per il 21,00%
- Cofinanziamento FSC 2021/2027 4,50%
- Cofinanziamento regionale 4,50%

3- Priorità 8 e 9:

- Cofinanziamento UE 100%

VISTO il Manuale per l’attuazione del Programma Regionale FESR Sicilia 2021-2027, approvato con D.D.G. n° 97/DRP del 10 febbraio 2025, che, al paragrafo 10 e successivi punti 10.1, 10.2 e 10.3, stabilisce le procedure per la realizzazione di opere pubbliche e l’acquisizione di beni e servizi a titolarità;

CONSIDERATO che, in riferimento a quanto stabilito dal suddetto Manuale, il beneficiario è l’Amministrazione regionale e, nel caso di specie, è il Dipartimento dell’Acqua e dei Rifiuti che assume anche il ruolo di CdR e svolge anche il ruolo e le funzioni di stazione appaltante, provvedendo alla nomina del Responsabile Unico di Progetto (RUP), alla predisposizione e adozione degli atti idonei alla scelta degli operatori economici, che potranno far riferimento sia a tecnici, in caso di servizi di ingegneria ed architettura o di altra natura, sia esecutori dei lavori, sia fornitori in caso di beni e servizi e alla gestione dei successivi contratti secondo quanto disciplinato dal D.lgs. n. 50/2016 ovvero dal D.lgs. n. 36/2023, ovvero opera, ricorrendone i presupposti, secondo le modalità previste dal Codice del Terzo settore di cui al D.lgs. n.117 del 03.07.2017;

CONSIDERATO che, in considerazione delle prerogative assegnate, questo Dipartimento ha inteso procedere alla selezione delle operazioni a titolarità tramite l’individuazione diretta delle opere previste nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche ovvero in altre pianificazioni, quali il Piano nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del

settore idrico (PNISSI), adottato con DPCM del 17/10/2024, pubblicato nella G.U. n. 302 del 27/12/2024;

VISTO

il D.D.G. n. 20 del 16/01/2025 con il quale è stata approvata la lista delle operazioni a titolarità selezionate e ammissibili al finanziamento del Programma Regionale FESR Sicilia 2021-2027 per un importo a valere su FESR di € 43.340.000,00 e totale di € 44.221.887,68, riportate nel successivo prospetto;

Titolo intervento	Importo richiesto FESR 2021-2027 (€)	Importo cofinanziato altro Programma (€)	Importo totale (€)
Dighe Scanzano-Rossella - Sfangamento dell'invaso "Madonna delle Grazie" sotteso alle dighe Scanzano e Rossella per il ripristino della capacità di invaso originaria	9.700.000,00	340.732,08	10.040.732,08
Diga Rosamarina - Lavori di adeguamento del sistema di tenuta e drenaggio della diga e il miglioramento delle opere utili alla gestione dell'infrastruttura	30.000.000,00	541.155,60	30.541.155,60
Diga Castello - Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile	2.920.000,00	0,00	2.920.000,00
Diga Santa Rosalia - Interventi di adeguamento strutturale antisismico delle opere accessorie dell'impianto di ritenuta	720.000,00	0,00	720.000,00
	43.340.000,00	881.887,68	44.221.887,68

VISTO

il D.D.G. n. 1026 del 08/09/2023, con il quale è stato conferito all'Ing. Fabrizio Cairone, in servizio presso il DAR, l'incarico di Responsabile Unico del Progetto per l'attuazione dell'intervento *"Diga Castello - Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile"*, CUP G78B23000440001;

VISTO

il D.D. n° 13 del 20/01/2025 del Dipartimento del Bilancio e del Tesoro con il quale è stato istituito il capitolo di entrata n° **8520** (nuova istituzione) del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, denominato *"Assegnazioni correnti a valere sulle risorse FSC 2021-2027 per la copertura del 50% di cofinanziamento regionale del programma - PR FESR 2021-2027"* codice: E.2.01.01.01.001 – N.F. 37 – V – Capo 16;

CONSIDERATO

altresì che il suddetto D.D. n° 13 del 20/01/2025 del Dipartimento del Bilancio e del Tesoro con il quale è stato istituito il capitolo di entrata n° **8529** (nuova istituzione) del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, denominato *"Assegnazioni dello Stato di parte capitale a valere sulle risorse FSC 2021-2027 per la copertura del 50% di cofinanziamento regionale del programma - PR FESR 2021-2027"* codice: E.4.2.01.01.01.001 – N.F. 37 – V – Capo 16;

VISTO

il D.D. n° 134 del 27/02/2024 del Ragioniere Generale della Regione Siciliana, con il quale sono stati istituiti nel Bilancio della Regione Siciliana - Rubrica del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, i capitoli di entrata n° **8316** – denominato *"Assegnazioni dell'Unione europea per la realizzazione del Programma Regionale Sicilia FESR 2021-2027 DAR"* codice finanziario E.4.02.05.03.001- N.F. 37-V e n° **8317** – denominato *"Assegnazioni dello Stato per la realizzazione del Programma Regionale Sicilia FESR 2021-2027"* codice finanziario E.4.02.01.01.001 - N.F. 37-V;

VISTO

il cronoprogramma di spesa relativo all'intervento *"Diga Castello - Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile"* - CUP G78B23000440001, secondo cui la spesa complessiva di € 2.920.000,00 viene così ripartita:

Anno 2025	Anno 2026	Anno 2027	Anno 2028
€ 200.000,00	€ 100.000,00	€ 2.320.000,00	€ 300.000,00

CONSIDERATO che la spesa complessiva per l'intervento in oggetto graverà sui capitoli in appresso riportati secondo le seguenti percentuali di ripartizione:

Capitolo	Percentuale (%)	2025	2026	2027	2028	Totale
8316	66,34%	€ 132.680,00	€ 66.340,00	€ 1.539.088,00	€ 199.020,00	€ 1.937.128,00
8317	23,56%	€ 47.120,00	€ 23.560,00	€ 546.592,00	€ 70.680,00	€ 687.952,00
8520	5,05%	€ 10.100,00	€ 5.050,00	€ 117.160,00	€ 15.150,00	€ 147.460,00
8529	5,05%	€ 10.100,00	€ 5.050,00	€ 117.160,00	€ 15.150,00	€ 147.460,00
		€ 200.000,00	€ 100.000,00	€ 2.320.000,00	€ 300.000,00	€ 2.920.000,00

CONSIDERATO che con D.D.G. n. 249 del 03/03/2025 sono state accertate le somme in entrata relative agli interventi *“Diga Castello - Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile”* CUP G78B23000440001 - Codice Caronte SI_1_37084 - PR FESR Sicilia 2021-2027 - Azione 2.5.3;

VISTO il D.D.G. n. 550 del 06/05/2025 di revoca dell'accertamento delle somme in entrata al Capitolo n° 8520 relative agli interventi *“Diga Castello - Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile”* CUP G78B23000440001 - Codice Caronte SI_1_37084 - PR FESR Sicilia 2021-2027 - Azione 2.5.3;

CONSIDERATO che con nota prot. n. 14343 del 11/04/2025, ai fini della realizzazione e dell'attuazione degli interventi *“Diga Castello - Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile”* CUP G78B23000440001 - Codice Caronte SI_1_37084 - PR FESR Sicilia 2021-2027 - Azione 2.5.3, è stata richiesta l'iscrizione delle somme sul capitolo di spesa **642122** denominato *“Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti per gli esercizi finanziari 2025-2026-2027”*, secondo quanto segue:

- per l'esercizio finanziario 2025 la somma di € 200.000,00;
- per l'esercizio finanziario 2026 la somma di € 100.000,00;
- per l'esercizio finanziario 2027 della somma di € 2.320.000,00;
- per l'esercizio finanziario 2028 della somma di € 300.000,00;

CONSIDERATO che con D.D. n. 1368 del 08/05/2025 le somme relative agli anni 2025, 2026 e 2027 sono state iscritte come spese in conto capitale sul capitolo 642122 denominato *“Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti per gli esercizi finanziari 2025-2026-2027”*;

VISTO il D.D.G. n. 977 del 07/07/2025 con cui:

- è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all'intervento *“DIGA CASTELLO – BIVONA (AG) - Interventi di sfangamento previsti nel primo Piano Operativo del Progetto di Gestione dell'Invaso “Castello” ubicato nel territorio comunale di Bivona (AG)”* CUP: G78B23000440001 - Codice Caronte: SI_1_37084;
- è stato approvato in linea amministrativa il “Progetto dei Servizi di architettura e ingegneria” finalizzati alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica, del Progetto Esecutivo e al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione - inclusi i servizi tecnici correlati di indagine e rilievo, e (opzionali) alla Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per l'intervento de quo, per un importo complessivo pari a € 273.837,66, di cui € 176.934,21 per servizi, (comprensivi di € 58.746,59 per D.L. e CSE – opzionali ed € 49.000,00 per rilievi, indagini, campo prova flocculanti, ecc.), ed € 96.903,45 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- si è determinato di contrarre ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del codice, attraverso una procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, con aggiudicazione dell'appalto, ai sensi del comma 4

del suddetto art. 50, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, come previsto dall'art. 108, comma 2, lett. b) del codice e di avvalersi, per la suddetta procedura, della "C.U.C. della Regione Siciliana – D.R.T." (Assessorato regionale delle infrastrutture e della mobilità - Dipartimento Regionale Tecnico), attraverso la struttura intermedia Ufficio Regionale di Committenza (U.R.C.) di Agrigento;

VISTO

il quadro economico del servizio che risulta essere il seguente:

	QUADRO ECONOMICO DEL SERVIZIO	Importi (€)
A)	Importo a base di gara	
A.1)	Progettazione (PFTE, PE e CSP)	€ 69.187,62
A.2)	DL, CSE (OPZIONALE)	€ 58.746,59
	Sommano	€ 127.934,21
A.3)	Rilievo topo-batimetrico dell'area dello scarico di fondo e dell'area emersa di stoccaggio	€ 12.000,00
A.4)	Indagini e prove di laboratorio per la caratterizzazione di sedimenti e acqua	€ 18.000,00
A.5)	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio geotecnico area di stoccaggio	€ 9.000,00
A.6)	Campo prova per flocculanti	€ 10.000,00
	Sommano	€ 49.000,00
	TOTALE	€ 176.934,21
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1)	CNPA (4% di A.1 e A.2)	€ 5.597,37
B.2)	IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)	€ 40.156,95
B.3)	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45 D.Lgs 36/2023	€ 3.184,82
B.4)	Spese pubblicità, commissione gara IVA inclusa e contributo ANAC	€ 32.500,00
B.5)	Imprevisti (< 10% di A)	€ 15.464,31
	Sommano	€ 96.903,45
	TOTALE (A + B)	€ 273.837,66

VISTA

la nota prot. DRAR n. 19949 del 29/05/2025 con cui è stata richiesta, al Dipartimento Regionale Tecnico - Sezione territoriale dell'URC di Agrigento, la disponibilità all'espletamento delle procedure di gara inerenti l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, del Progetto Esecutivo, al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione - inclusi i servizi tecnici correlati di indagine e rilievo, e (opzionali) alla Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per l'intervento "Diga Castello - Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile CUP G78B23000440001 - Codice Caronte SI_1_37084;

VISTA

la nota prot. n. 69796 del 05/06/2025 del Dipartimento Regionale Tecnico - Sezione territoriale dell'URC di Agrigento, assunta al protocollo del DRAR in pari data al n. 20818, con la quale è stata comunicata la propria disponibilità all'esperimento della gara per l'affidamento dei servizi suddetti;

VISTA

la nota prot. n° 9835 del 28/01/2026, assunta al protocollo del DRAR in pari data al n. 3400, con la quale l'URC di Agrigento ha trasmesso la Determina di aggiudicazione n° 35/2026 con la quale all'art. 1, sulla scorta dell'esito favorevole delle verifiche condotte e dell'importo di aggiudicazione, si dispone l'aggiudicazione immediatamente efficace, ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art. 17 del Codice, del servizio in oggetto specificato in favore del costituendo Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

(R.T.P.) fra Sering Ingegneria s.r.l., con sede legale in Via Emerico Amari n, 148 – 90144 Palermo (PA) - P.I. 03649740820 (società mandataria), e la società SPAI S.r.l. (società mandante), che ha offerto un ribasso del 50 % sull'importo a base d'asta;

VISTO

il “Contratto d'appalto – Disciplinare di incarico” inerente l'affidamento dei “Servizi di ingegneria e architettura (SIA) relativi a “Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile” della Diga Castello nel territorio comunale di Bivona (AG)” CUP G78B23000440001 - CIG Servizio: B7EFAFE002 - Codice Caronte SI_1_37084, stipulato in data 27/02/2026 tra il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e il RTP Sering Ingegneria s.r.l. (società mandataria con una percentuale del 70% del RTP) - SPAI S.r.l. (società mandante con una percentuale del 30% del RTP), con sede legale in Via Emerico Amari n, 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I. 03649740820;

VISTO

il D.D.G. n. 375 del 04/03/2026 con cui:

- si è preso atto della Determina di aggiudicazione n° 35 del 28/01/2026 con la quale l'URC di Agrigento ha disposto l'aggiudicazione immediatamente efficace, ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art. 17 del Codice, dei servizi tecnici de quo in favore del RTP fra Sering Ingegneria s.r.l., con sede legale in Via Emerico Amari n, 148 – 90144 Palermo (PA) - P.I. 03649740820 (società mandataria), e la società SPAI S.r.l. (società mandante) che ha offerto un ribasso offerto sull'importo a base d'asta pari al 50,00 %;
- è stato approvato il quadro economico post-gara, rimodulato per effetto dell'aggiudicazione dei servizi tecnici, come di seguito riportato:

	QUADRO ECONOMICO DEL SERVIZIO POST GARA	Importi (€)
	Ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario sull'importo a b.a.: 50%	
A)	Importo a base di gara	
A.1)	Progettazione (PFTE, PE e CSP)	€ 57.079,79
A.2)	DL, CSE (OPZIONALE)	€ 48.465,94
	Sommano	€ 105.545,73
A.3)	Rilievo topo-batimetrico dell'area dello scarico di fondo e dell'area emersa di stoccaggio	€ 6.000,00
A.4)	Indagini e prove di laboratorio per la caratterizzazione di sedimenti e acqua	€ 9.000,00
A.5)	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio geotecnico area di stoccaggio	€ 4.500,00
A.6)	Campo prova per flocculanti	€ 5.000,00
	Sommano	€ 24.500,00
	TOTALE	€ 130.045,73
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1)	CNPA (4%)	€ 5.201,83
B.2)	IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)	€ 29.754,46
B.3)	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 2.830,95
B.4)	Spese pubblicità, commissione gara IVA inclusa, IRAP e contributo ANAC	€ 32.500,00
B.5)	Imprevisti (< 10% di A)	€ 15.464,31
	Sommano	€ 85.751,55
	TOTALE (A + B)	€ 215.797,28
	Economie derivanti dalla rimodulazione e dal ribasso d'asta	€ 58.040,38

- è approvata la proposta del RUP prot. DRAR n. 5025 del 06/02/2026 relativa alla determinazione e alla liquidazione del compenso spettante ai componenti della Commissione giudicatrice, è stato disposto il relativo impegno delle somme e la conseguente liquidazione ai beneficiari;

CONSIDERATO che occorre procedere all'impegno pluriennale dell'importo contrattuale (ad esclusione dei servizi opzionali), comprensivo di IVA e oneri, per una somma complessiva pari a € 103.508,44 (euro centotremilacinquecentotto/44), in favore degli Operatori Economici di cui al RTP Sering Ingegneria s.r.l. (capogruppo mandataria con il 70% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Emerico Amari n, 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I.

03649740820 e SPAI S.r.l. (mandante con il 30% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Gioacchino Di Marzo n. 51 – 90100 Palermo (PA) – P.I. 04200410829 di cui al seguente schema:

A)	Servizi	
	Progettazione (PFTE, PE e CSP)	€ 57.079,79
	Sommano	€ 57.079,79
	Rilievo topo-batimetrico dell'area dello scarico di fondo e dell'area emersa di stoccaggio	€ 6.000,00
	Indagini e prove di laboratorio per la caratterizzazione di sedimenti e acqua	€ 9.000,00
	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio geotecnico area di stoccaggio	€ 4.500,00
	Campo prova per flocculanti	€ 5.000,00
	Sommano	€ 24.500,00
	TOTALE A	€ 81.579,79
B)	Oneri ed I.v.a.	
	CNPA (4%)	€ 3.263,19
	IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)	€ 18.665,46
	TOTALE B	€ 21.928,65
	TOTALE (A + B)	€ 103.508,44

e secondo le seguenti percentuali e relativi importi:

Componente R.T.P.	Aliquota R.T.P. %	Importo
Sering S.r.l.	70,00 %	€ 72.455,91
SPAI S.r.l.	30,00 %	€ 31.052,53
Totale	100 %	€ 103.508,44

da imputare al quadro economico rimodulato del progetto di cui sopra per l'intervento de quo, sul capitolo di spesa 642122, codice SIOPE U.2.02.01.09.999 Azione 2.5.3 denominato "Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti" del Bilancio della Regione Siciliana, del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, a valere sulle somme iscritte con il D.D. n. 1368 del 08/05/2025 secondo lo schema in appresso riportato:

Componente R.T.P.	Aliquota R.T.P. %	Impegno esercizio finanziario 2026	Impegno esercizio finanziario 2027	TOTALI
Sering S.r.l.	70,00 %	€ 57.964,73	€ 14.491,18	€ 72.455,91
SPAI S.r.l.	30,00 %	€ 24.842,02	€ 6.210,51	€ 31.052,53
Totale	100 %	€ 82.806,75	€ 20.701,69	€ 103.508,44

RITENUTO

di dovere approvare il "Contratto d'appalto – Disciplinare di incarico" inerente l'affidamento dei "Servizi di ingegneria e architettura (SIA) relativi a "Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile" della Diga Castello nel territorio comunale di Bivona (AG)" CUP G78B23000440001 - CIG Servizio: B7EFAFE002 - Codice Caronte SI_1_37084, stipulato in data 27/02/2026 tra il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e il RTP Sering Ingegneria s.r.l. (società mandataria con una percentuale del 70% del RTP) - SPAI S.r.l. (società mandante con una percentuale del 30% del RTP), con sede legale in Via Emerico Amari n, 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I. 03649740820, che ha offerto un ribasso del 50 % sull'importo a base d'asta;

RITENUTO

di dovere procedere all'impegno pluriennale dell'importo contrattuale, comprensivo di IVA e oneri, per una somma complessiva pari a € 103.508,44 (euro centotremilacinquecentotto/44), in favore dei componenti del RTP Sering Ingegneria s.r.l. (capogruppo mandataria con il 70% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Emerico Amari n, 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I. 03649740820 e SPAI S.r.l. (mandante con il 30% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Gioacchino Di Marzo n. 51 –

90100 Palermo (PA) – P.I. 04200410829 secondo quanto in appresso riportato:

Esercizio finanziario 2026:

- € 57.964,73 in favore di Sering Ingegneria s.r.l. (capogruppo mandataria con il 70% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Emerico Amari n. 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I. 03649740820;
- € 24.842,02 in favore di SPAI S.r.l. (mandante con il 30% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Gioacchino Di Marzo n. 51 – 90100 Palermo (PA) – P.I. 04200410829

Esercizio finanziario 2027:

- € 14.491,18 in favore di Sering Ingegneria s.r.l. (capogruppo mandataria con il 70% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Emerico Amari n. 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I. 03649740820;
- € 6.210,51 in favore di SPAI S.r.l. (mandante con il 30% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Gioacchino Di Marzo n. 51 – 90100 Palermo (PA) – P.I. 04200410829

da imputare al quadro economico rimodulato del progetto di cui sopra per l'intervento de quo, sul capitolo di spesa 642122, codice SIOPE U.2.02.01.09.999 Azione 2.5.3 denominato "Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti" del Bilancio della Regione Siciliana, del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, a valere sulle somme iscritte con il D.D. n. 1368 del 08/05/2025;

Tutto ciò premesso, ai sensi delle norme vigenti e per le motivazioni di cui sopra che qui si intendono integralmente riportate

DECRETA

Art. 1

La narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale.

Art. 2

E' approvato il "Contratto d'appalto – Disciplinare di incarico" inerente l'affidamento dei "Servizi di ingegneria e architettura (SIA) relativi a "Interventi di sfangamento parziale dell'invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico e il recupero di capacità utile" della Diga Castello nel territorio comunale di Bivona (AG)" CUP G78B23000440001 - CIG Servizio: B7EFAFE002 - Codice Caronte SI_1_37084, stipulato in data 27/02/2026 tra il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e il RTP Sering Ingegneria s.r.l. (società mandataria con una percentuale del 70% del RTP) - SPAI S.r.l. (società mandante con una percentuale del 30% del RTP), con sede legale in Via Emerico Amari n. 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I. 03649740820.

Art. 3

E' disposto l'impegno pluriennale dell'importo contrattuale, comprensivo di IVA e oneri, per una somma complessiva pari a € 103.508,44 (euro centotremilacinquecentotto/44), in favore dei componenti del RTP Sering Ingegneria s.r.l. (capogruppo mandataria con il 70% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Emerico Amari n. 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I. 03649740820 e SPAI S.r.l. (mandante con il 30% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Gioacchino Di Marzo n. 51 – 90100 Palermo (PA) – P.I. 04200410829 secondo quanto in appresso riportato:

Esercizio finanziario 2026:

- o € 57.964,73 in favore di Sering Ingegneria s.r.l. (capogruppo mandataria con il 70% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Emerico Amari n. 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I. 03649740820;

- o € **24.842,02** in favore di SPAI S.r.l. (mandante con il 30% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Gioacchino Di Marzo n. 51 – 90100 Palermo (PA) – P.I. 04200410829

Esercizio finanziario 2027:

- o € **14.491,18** in favore di Sering Ingegneria s.r.l. (capogruppo mandataria con il 70% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Emerico Amari n. 148 – 90139 Palermo (PA) - P.I. 03649740820;
- o € **6.210,51** in favore di SPAI S.r.l. (mandante con il 30% di partecipazione al RTP) con sede legale in Via Gioacchino Di Marzo n. 51 – 90100 Palermo (PA) – P.I. 04200410829

da imputare al quadro economico rimodulato del progetto di cui sopra per l'intervento de quo, sul capitolo di spesa 642122, codice SIOPE U.2.02.01.09.999 Azione 2.5.3 denominato "*Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti*" del Bilancio della Regione Siciliana, del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, a valere sulle somme iscritte con il D.D. n. 1368 del 08/05/2025.

Art. 4

Il presente decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai sensi dell'art. 98, comma 6, della Legge Regionale 7 maggio 2015, n. 9, sarà inserito sul sistema contabile regionale (SCORE) e, quindi, inoltrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità per la registrazione ai sensi dell'art.9 della legge regionale del 15 aprile 2021, n. 9.

Il Responsabile Unico del Progetto
(Ing. Fabrizio Cairone)

P.O. 5 - Supporto nella gestione contabile "Dighe"
(Visto relativo alla copertura finanziaria)
(Dott.ssa Rosalia Filippone)

P.O.7 – Supporto nel Settore della Gestione
Tecnico-Amministrativa delle Dighe (S.03)
(Ing. Marco Bonvissuto)

L'UCO del servizio S.03
(Ing. Mario Cassarà)

Il Dirigente Generale
(Dott. Arturo Vallone)