

D.D.G. n. 1331 del 23.9.2025

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

II DIRIGENTE GENERALE

***Diga Rosamarina - Interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda DX dell'invaso e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi delle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento (POC Sicilia 2014-2020, POC\_2\_3\_02 - CUP G46J17001750001 - Codice Caronte SI\_1\_24260***

SERVIZIO DI CONSULENZA FAUNISTICA E BOTANICA IN CORSO D'OPERA NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI URGENTI RELATIVI ALLA CADUTA MASSI IN DESTRA IDRAULICA DELL'INVASO ROSAMARINA E DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI NELLE PARETI LOCALIZZATE ALL'IMBOCCO DELLE GALLERIE IN DESTRA ED IN SINISTRA DELLO SBARRAMENTO - CIG:B78B5DA072

DECRETO DI APPROVAZIONE DISCIPLINARE DI INCARICO E IMPEGNO DI SPESA PER L'INCARICO CONFERITO AL PROFESSIONISTA DOTT. FLAVIO LO SCALZO - (C.F.: LSCFLV78A11A089K; P. IVA:02483070849)

- Visto lo Statuto della Regione;
- Visto il trattato che istituisce la Comunità Europea;
- Vista la Legge Regionale 8 luglio 1977, n. 47, recante "Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione siciliana" e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale n. 7 del 21 maggio 2019 "Disposizioni per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell'azione amministrativa"
- 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.P.Reg. n. 2711 del 21/06/2024 con il quale è stato conferito al dott. Arturo Vallone l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n.224 del 17/06/2024;
- Visto il D.D.G. n. 1230 del 18/07/2024 con il quale è stato rinnovato alla dott.ssa Rosalia Filippone, in servizio presso il Servizio S.03 Dighe, l'incarico di posizione organizzativa denominata PO 5 - Supporto nella gestione contabile delle dighe (S.03), incardinata nel Servizio S.03 Dighe;
- 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, in servizio presso il Servizio S.03 Dighe, la posizione organizzativa P.O.7 - Supporto nel Settore della Gestione Tecnico-Amministrativa delle Dighe (S.03). incardinata nel Servizio S.03 Dighe;
- Visto il D.Lgs. 23/06/2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale 13/01/2015, n. 3 ed in particolare l'art. 11 disciplinante l'applicazione nella Regione Siciliana, a decorrere dal 01/01/2015, dei principi contabili e degli schemi di bilancio secondo quanto preVisto dal D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale del 9 gennaio 2025, n. 1 "Legge di stabilità regionale 2025- 2027";
- Vista la Legge Regionale del 9 gennaio 2025, n. 2 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2025- 2027";
- Vista la delibera della Giunta Regionale n. 2 del 16 gennaio 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 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.”
- Vista la Direttiva 2000/60/CE del 23/10/00 che istituisce un quadro per l’azione comunitaria in materia di acque e ss.mm.ii.;
- Vista la Direttiva 91/271/CEE del Consiglio, del 21 maggio 1991, e ss.mm.ii., concernente il trattamento delle acque reflue urbane;
- Visto il D.Lgs 152/2006 del 3 aprile 2006 Norme in materia Ambientale e ss.mm.ii.;
- Vista la L.R.19 dell’11/08/2015 Disciplina in materia di risorse idriche e le Sentenze della Corte Costituzionale n. 93 del 04/05/2017 e n. 59 del 24/04/2025;
- Visto il D.P.C.M. del 07/06/2023 con il quale è stato approvato il “Secondo aggiornamento del Piano di gestione delle acque del distretto idrografico della Sicilia 2021-2027”, dell’Autorità di bacino distrettuale della Sicilia, ai sensi della direttiva 2000/60/CE, pubblicato nella G.U.R.I. n. 214 del 13/09/2023;
- 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;
- 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 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;
- Visto il Programma Regionale Sicilia FESR 2021/2027 approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2022)9366 dell’8 dicembre 2022;
- 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, e 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;
- 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;
- 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;
- 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, incluse nell’Obiettivo specifico 2.5. “Promuovere l’accesso all’acqua e la sua gestione sostenibile”:  
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;

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;

Visto il Manuale di attuazione del PR Sicilia FESR 2021-2027 (versione gennaio 2025), nel quale è richiamato al paragrafo 11 punto 11.1, in merito alle procedure per la selezione e gestione dei progetti c.d. retrospettivi, l'art. 63, paragrafo 6, del CPR, che introduce la possibilità di attrarre al Programma Regionale operazioni avviate con altra fonte finanziaria e altra programmazione, stabilendo, come criterio generale, che "non sono selezionate per ricevere sostegno dai Fondi le operazioni materialmente completate o pienamente attuate prima che sia presentata la domanda di finanziamento a titolo del Programma a prescindere dal fatto che tutti i relativi pagamenti siano stati effettuati o meno". Pertanto, qualsiasi operazione, che sia inerente a opere pubbliche, ad acquisizione di beni e servizi per la P.A. e ad aiuti, può essere ammessa a finanziamento a valere sul PR, indipendentemente dalla fonte di finanziamento originaria (cosiddetti "Progetti retrospettivi") sotto le medesime condizioni di verifica per la selezione dei progetti a titolarità o a regia dello stesso manuale, ovvero:

- 1) l'operazione deve essere coerente con il PR;
- 2) l'operazione non deve essere stata finanziata a valere delle risorse del PNRR;

- 3) al momento dell'ammissione a finanziamento del PR, l'operazione non deve essere completata materialmente, indipendentemente dai pagamenti effettuati;
- 4) devono essere rispettate le disposizioni normative di ammissibilità della spesa di cui al D.P.R. n. 22/2018 "Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali e di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014-2020" (e comunque delle pertinenti disposizioni comunitarie in materia), nelle more dell'adozione della nuova normativa nazionale sull'ammissibilità delle spese;
- 5) deve essere verificata la coerenza con la Pista di controllo della procedura di selezione e successiva eventuale imputazione dell'operazione originariamente finanziato con risorse diverse dai fondi SIE;
- 6) l'operazione deve concorrere al raggiungimento dei target fisici, finanziari e di risultato del PR;
- 7) l'operazione deve essere verificata sotto il profilo del rispetto dei principi DNSH e non deve arrecare un danno significativo a nessun obiettivo ambientale;

Visto il percorso di selezione delle operazioni retrospettive, individuato al paragrafo n. 11 del Manuale "Procedure per la selezione e gestione dei progetti c.d. retrospettivi", suddiviso nelle seguenti 5 fasi che dettagliano gli adempimenti in capo ad ogni singolo CdR del PR:

- Fase 1: Individuazione di operazioni originariamente finanziate su altre risorse, anche afferenti alle politiche di coesione e coerenti con obiettivi e finalità del PR FESR Sicilia 2021-2027 (nel seguito "Fase 1");
- Fase 2: Verifica dei requisiti di coerenza programmatica e di raggiungimento degli obiettivi di realizzazione e di risultato previsti dal PR FESR Sicilia 2021-2027 per gruppi di operazioni (nel seguito "Fase 2");
- Fase 3: Istruttoria condotta per ogni operazione in merito alla verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del PR FESR Sicilia 2021-2027 (nel seguito "Fase 3");
- Fase 4: Emanazione del decreto di ammissione a rendicontazione in "overbooking" sul PR FESR Sicilia 2021-2027 (nel seguito "Fase 4" e oggetto del presente provvedimento);
- Fase 5: Emanazione del decreto di imputazione finale dell'operazione sul PR FESR Sicilia 2021-2027 (nel seguito "Fase 5");

Considerato che come evidenziato nel manuale, "tutti i provvedimenti emessi nel corso del procedimento di selezione non hanno "effetti contabili" sul bilancio della Regione Siciliana sino al momento di effettiva imputazione dell'operazione e quindi, sino all'emissione del Decreto di finanziamento entro i termini di chiusura del PR";

Vista la circolare del Dipartimento della Programmazione prot.n. 10135 del 02/08/2024 "PR FESR Sicilia 2021/2027 - Verifica del rispetto del principio DNSH" contenente le indicazioni per la verifica delle operazioni soggette ad esecuzione scaglionata e alle operazioni "retrospettive";

Vista la nota prot. n. 48193 del 20/11/2024 di questo CdR con la quale si invita l'UCO ad avviare le procedure necessarie al fine di verificare gli interventi da proporre come "retrospettivi", relativi alle Azioni di competenza (Fase 1);

Vista la nota prot. n. 18496 del 20/05/2025 con la quale l'UCO ha comunicato a questo CdR l'elenco delle operazioni selezionate sottoposte a verifica preliminare dei requisiti di coerenza programmatica con l'Azione 2.5.3, secondo quanto indicato dalla Fase 2 del Manuale;

Vista la nota prot. n. 19099 del 23/05/2025 con la quale questo CdR ha accolto la proposta di ammissibilità al Programma Regionale FESR 2021-2027 degli interventi a titolarità "Retrospettivi" del Servizio S.03 "Dighe", dando l'assenso al proseguimento dell'istruttoria preVista nella fase 3 delle operazioni selezionate e di seguito elencate:

N.	Titolo intervento	Importo (€)
1)	Diga Castello - Manutenzione straordinaria scarichi, risanamento opere in cls.	2.000.000,00
2)	Diga Rosamarina - Progetto degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in SX idraulica del Fiume San Leonardo, prima della galleria d'accesso al centro servizi dell'adduttore San Leonardo (C.da Ligneri - Termini Imerese) e interventi di mitigazione rischi	6.408.000,00
3)	Diga Rosamarina - Interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda DX dell'invaso e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi delle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento	2.850.000,00

- Considerato quanto previsto dall'art. 73 c.2 lett. j) del Reg. UE 2021/1060, che letteralmente recita "l'immunizzazione dagli effetti del clima degli investimenti in infrastrutture la cui durata attesa è di almeno cinque anni";
- Vista la nota prot. n. 10135 del 02/08/2024 con la quale il Dipartimento della Programmazione ha trasmesso appositi formulari da utilizzare nelle varie fasi di verifica del rispetto del principio DNSH relativi all'attuazione del PR FESR 2021-2027, fornendo contestualmente ulteriori istruzioni relativamente all'applicazione di tale procedura per le operazioni soggette ad esecuzione scaglionata e alle operazioni "retrospettive";
- Vista la nota prot. n. 1335 del 29/01/2025 con la quale il Dipartimento della Programmazione comunica la possibilità per l'UCO, di procedere all'ammissione a rendicontazione delle operazioni, anche in assenza della relazione di verifica climatica, come previsto dall'aggiornamento del Manuale, condizionandola alla predisposizione della stessa in un tempo congruo;
- Vista il D.D.G. n. 740 del 27/05/2025 con il quale è stata adottata la Pista di Controllo denominata "Realizzazione delle opere pubbliche/acquisizione di beni e servizi – Operazioni a titolarità – Progetti c.d. retrospettivi" relativa alla pertinente procedura di attuazione dell'Azione PR2-2.5.3 del PR FESR Sicilia 2021/2027 - Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti;
- Vista la nota prot. n. 21083 del 06/06/2025 con la quale l'Area A.5 (UMC) del DAR ha comunicato l'avvenuta istituzione nel SIL Caronte, della procedura di attivazione denominata "Interventi per l'ottimizzazione delle risorse idriche negli invasi gestiti. Interventi retrospettivi con ammissione a rendicontazione in overbooking" - Codice IGRUE: PR.ATT. 45462, associata all'azione 2.5.3 del PR FESR Sicilia 2021-2027, di importo complessivo di € 11.258.000,00;
- Considerato che tra le operazioni, elencate, giudicate rispondenti agli obiettivi e alle finalità del Programma Regionale, è compreso il progetto di Diga Rosamarina - Interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda DX dell'invaso e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi delle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento, cui è beneficiario e soggetto attuatore questo Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, incluso nel Programma Operativo Complementare (POC) della Regione Siciliana 2014-2020 - Asse 2 "Sostenere l'attuazione del green deal europeo" - Azione 2.3.2. "Gestione delle risorse idriche e loro conservazione", Delibera CIPESS n. 67 del 03/11/2021 e ss.mm.ii., individuato dal CUP G46J17001750001, codice Caronte SI\_1\_24260, da realizzare in provincia di Palermo nei territori comunali di Caccamo e Termini Imerese, di importo pari ad € 2.850.000,00;
- Visto il D.D.S. n. 1034 del 21/07/2017, con il quale è stato conferito all'Ing. Marco Bonvissuto, Funzionario direttivo in servizio presso il DAR, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento;
- Visto il D.D.G. n. 1044 del 11/09/2023, con il quale, per la realizzazione dell'intervento in argomento, per gli esercizi finanziari 2023, 2024 e 2025 ed in coerenza con il Piano di Azione e Coesione Sicilia (Piano Operativo e Complementare) 2014-2020, è stata accertata sul capitolo di entrata 8179 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo – Dighe – Asse 2 del Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare - POC) 2014-2020", codice finanziario E.4.02.01.01.001, la somma complessiva di € 2.850.000,00, secondo la seguente ripartizione annuale:
- | Esercizio finanziario<br>2023 | Esercizio finanziario<br>2024 | Esercizio finanziario<br>2025 |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| € 100.000,00                  | € 2.000.000,00                | € 750.000,00                  |
- Visto il D.D. n. 2108 del 22/11/2023 del Dipartimento regionale Bilancio e Tesoro dell'Assessorato regionale dell'Economia con il quale, giusta richiesta n. 49715 del 7/11/2023 del DAR, veniva iscritta la somma la somma complessiva di € 2.850.000,00 (**quota anno 2025 pari ad € 750.000,00**) sul pertinente capitolo di spesa n. 642110 denominato "Assegnazioni dello Stato per sostenere l'attuazione del Green Deal Europeo Dighe -Asse 2", ai fini della realizzazione dell'intervento in argomento;
- Visto il D.D.S n. 965 del 04/06/2024 con il quale, tra l'altro:
- è stato approvato il progetto esecutivo denominato **Diga Rosamarina - Interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda DX dell'invaso e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento - CUP: G46J17001750001**, ammontante complessivamente a € 2.850.000,00 di cui € 2.001.612,29 per lavori da assoggettare a ribasso, € 45.585,05 per oneri della

sicurezza non soggetti a ribasso ed € 802.802,66 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il quadro economico nel seguito riportato;

- l'Amministrazione appaltante si è determinata a contrarre tramite procedura aperta ai sensi dell'art. 107, del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento con il criterio del prezzo più basso con inversione procedimentale (di cui al comma 3 del medesimo articolo) dei lavori previsti dallo stesso Progetto esecutivo;

Vista la determina D.S. n. 506/2024 della Centrale Unica di Committenza regionale dei contratti pubblici (C.U.C.) incardinata nel Dipartimento Regionale Tecnico (D.R.T.), con la quale, a conclusione delle procedure di gara e della fase di verifica sull'aggiudicatario provvisorio di cui alla proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione di gara, è stata disposta l'aggiudicazione definitiva della procedura aperta per i lavori Diga Rosamarina - Interventi urgenti relativi alla caduta massi delle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento, CIG B21591ABA4, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 17, comma 5, del Codice, in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta;

Visto il D.D.G. n. 1998 del 02/12/2024, con il quale:

- è stato approvato il contratto del 19/11/2024, Rep. n. 135-2024 relativo all'appalto dei lavori Diga Rosamarina - Interventi urgenti relativi alla caduta massi delle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento, CUP: G46J17001750001 - CIG: B21591ABA4, stipulato tra il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e il concorrente che ha presentato la migliore offerta (ditta Eredi Geraci Salvatore s.r.l. di Mussomeli (CL));
- è stato assunto l'impegno di spesa in favore dell'appaltatore per l'importo complessivo di € 1.687.629,15 (di cui € 1.383.302,58 (importo contrattuale) ed € 304.326,57 (I.V.A. sul contratto lavori), gravanti sulla posta finanziaria del quadro economico progettuale rimodulato conseguente all'aggiudicazione e a valere sulle risorse finanziarie appostate per l'esercizio 2024 sul capitolo di spesa n. 642110 denominato "Assegnazioni dello Stato per sostenere l'attuazione del Green Deal Europeo Dighe -Asse 2", codice SIOPE U.2.02.01.09.000, di questo Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, finalizzate alla realizzazione dell'intervento in argomento, giusto D.D. n. 2108 del 22/11/2023;
- è stata approvata la rimodulazione del quadro economico progettuale conseguente all'aggiudicazione dell'appalto di che trattasi, come di seguito:

<b>A. Lavori da contratto d'appalto</b>	<b>€ 1.383.302,58</b>	<b>€ 1.383.302,58</b>
A.1 Costo di costruzione netto	€ 1.337.717,53	
A.2 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 45.585,05	
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 646.466,40</b>	<b>€ 646.466,40</b>
B.1 IVA sui lavori (22% di A)	€ 304.326,57	
B.2 Spese di gara comprensive degli oneri di cui all'art. 2, lettera J del suddetto Accordo DRAR-CUC del 16/05/2024 approvato con D.R.T. n. 711 del 20/05/2024 e delle spese di pubblicazione	€ 10.000,00	
B.3 Prove preliminari dei tiranti di ancoraggio D.M. 17 gennaio 2018 (C. IVA)	€ 8.850,05	
B.4 Prove di accettazione materiali e di collaudo (C. IVA)	€ 12.000,00	
B.5 Progettazione (C. IVA e CNPAIA)	€ 29.816,80	
B.6 Direzione dei lavori (C. IVA e CNPAIA)	€ 77.249,18	
B.7 Consulenza geotecnica e strutturale in corso d'opera (C. IVA e CNPAIA)	€ 17.410,08	
B.9 Oneri di accesso a discarica	€ 1.392,00	
B.9 Incentivi per funzioni tecniche (2,0% di A)	€ 40.943,95	
B.10 Collaudi (C. IVA e CNPAIA)	€ 52.228,32	
B.11 Competenze revisione progetto per revisione prezzi (C. IVA e CNPAIA)	€ 6.963,78	
B.12 Rilievo con drone (C. IVA e CNPAIA)	€ 3.679,52	
B.13 Imprevisti 6% di A	€ 82.998,15	
<b>C. Economie</b>	<b>€ 820.231,02</b>	<b>€ 820.231,02</b>
C.1 sui lavori (per ribasso d'asta)	€ 663.894,76	
C.2 su IVA sui lavori	€ 146.056,84	
C.3 su imprevisti	€ 10.279,42	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 2.850.000,00</b>

Visto il D.D.G. n. 821 del 11/06/2025 con il quale è stata affermata la coerenza programmatica dell'operazione a titolarità "Diga Rosamarina - Interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda DX dell'invaso e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi delle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento", cui è beneficiario e soggetto attuatore questo Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, per un importo complessivo di € 2.850.000,00, a valere sulla Priorità 2 "Una Sicilia più verde", Obiettivo Specifico RSO2.5. "Promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile" e sull'Azione 2.5.3 "Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti" del PR

FESR Sicilia 2021-2027; ed è ammessa a rendicontazione in overbooking per un importo complessivo di € 2.850.000,00, a valere sulla Priorità 2 “Una Sicilia più verde”, Obiettivo Specifico RSO2.5. “Promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile” e sull'Azione 2.5.3 “Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti” del PR FESR Sicilia 2021-2027, come intervento “retrospettivo”;

Considerato che, nell'ambito della Conferenza Speciale di Servizi, indetta per l'acquisizione dei pareri propedeutici all'approvazione del progetto in argomento, la Soprintendenza Beni Culturali ed Ambientali di Palermo, con nota prot. n. 8250 del 28/04/2021 ha prescritto che *“Nell'esecuzione delle opere sia rispettata la copertura vegetale presente, evitando (omissis). A tal proposito, dovrà essere prevista, per tutta la durata dei lavori e fino al completamento del collaudo, l'assistenza di un botanico, che impartirà le necessarie prescrizioni per la salvaguardia dei popolamenti vegetali presenti sui versanti interessati dalle opere in progetto”*;

Considerato che con D.A. del Dipartimento regionale Territorio e Ambiente n°95/GAB del 08/06/2021, di conclusione con esito positivo del procedimento di Valutazione di Incidenza ai sensi dell'art.5 del D.P.R.357/97 e ss.mm.ii. e dell'art. 2 del D.A. 30 marzo 2007 e ss.mm.ii. per il progetto esecutivo in parola, l'Ufficio sopra richiamato ha posto alcune prescrizioni relative all'ambito Flora-Fauna ed all'ambito Vegetazione-Fauna che necessitano di specifica assistenza e consulenza di un esperto faunista per validare e confermare il programma dei lavori in relazione ai periodi di riproduzione dell'avifauna;

Vista la nota prot. n. 22368 del 16/06/2025 con la quale il Direttore dei Lavori (Ing. Leonardo Geraci) ha richiesto al RUP la nomina di un consulente esperto in faunistica e botanica attesa la specificità della consulenza faunistica e botanica in corso d'opera, proponendo di valutare l'opportunità di nominare il Dott. Flavio Lo Scalzo nato ad Agrigento (AG) il 11/01/1978, residente a Cernusco sul Naviglio (MI) in Via C.B. Conte di Cavour n. 75 (C.F.: LSCFLV78A11A089K; P. IVA: 02483070849) cui è stato affidato, con D.D.S. n. 542 del 22/06/2022, analogo servizio nell'ambito degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in corrispondenza della sponda sinistra idraulica della diga Rosamarina, ancora oggi in corso di svolgimento;

Considerato che il Direttore dei Lavori, sempre con la citata nota n. 22368 del 16/06/2025, ha determinato l'importo del servizio da affidare - quantificandolo in relazione alla durata complessiva dei lavori (pari a 300 giorni naturali e consecutivi, corrispondenti a circa 43 settimane) ed al conseguente impegno temporale del professionista commisurato alle verifiche ed alle visite in cantiere in un totale di 150,50 ore – in € 9.782,50 (valutando il compenso orario in 65,00 €/ora, secondo quanto indicato alla lettera a) del comma 2 dell'art. 6 del D.M. Giustizia del 17/06/2016 (€/ora 50,00÷75,00), al netto di IVA e tasse di legge);

Vista la nota prot. n. 23599 del 25/06/2025 con la quale il RUP ha trasmesso all'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente, il Piano di Monitoraggio Ambientale ed ha comunicato, in via preventiva, l'avvio dei lavori a far data, salvo imprevisti, dal 1/7/2025 assicurando, con la stessa nota, che “la consulenza faunistica botanica finalizzata alla pronta risoluzione delle eventuali interferenze che si potranno manifestare in corso d'opera, trovando immediatamente le soluzioni e ponendo in essere le misure mitigative suggerite dal consulente medesimo, anche al fine di un migliore controllo della corretta esecuzione dei lavori svolti da parte dell'impresa appaltatrice”;

Vista la nota prot. n. 23655 del 25/06/2025 con la quale il RUP ha comunicato all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, in via preventiva, che questo Dipartimento, a meno di eventuali osservazioni dell'Ente Gestore dell'Area sottoposta a riserva, provvederà alla consegna dei lavori all'impresa esecutrice a far data dal 1/07/2025, contestualmente assicurando che “la consulenza faunistica botanica finalizzata alla pronta risoluzione delle eventuali interferenze che si potranno manifestare in corso d'opera, trovando immediatamente le soluzioni e ponendo in essere le misure mitigative suggerite dal consulente medesimo, anche al fine di un migliore controllo della corretta esecuzione dei lavori svolti da parte dell'impresa appaltatrice”;

Vista la Determina n. 65 del 30/06/2025 con la quale il Dirigente Generale della Stazione Appaltante ha proceduto alla nomina del R.U.P. (Ing. Marco Bonvissuto) quale responsabile del procedimento per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023 del servizio “Consulenza faunistica e botanica in corso d'opera” per gli interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda DX dell'invaso e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento presso la diga Rosamarina in territorio di Caccamo (CUP: G46J17001750001), autorizzando al contempo di contrarre mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023 - in modalità telematica, ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 36/2023 in favore del consulente esperto in faunistica e

botanica **Dott. Flavio Lo Scalzo nato ad Agrigento (AG) il 11/01/1978, residente a Cernusco sul Naviglio (MI) in Via C.B. Conte di Cavour n. 75 (C.F.: LSCFLV78A11A089K; P. IVA: 02483070849)** per un importo massimo di € 9.782,50 al netto di IVA e tasse di legge;

Vista la nota n. 24377 del 01/07/2025 con la quale il R.U.P. ha trasmesso al Dott. Flavio Lo Scalzo la lettera di invito a presentare offerta;

Vista la nota del 02/07/2025 (assunta in pari data al protocollo in entrata della Stazione Appaltante al n. 24642) con la quale il Dott. Flavio Lo Scalzo ha offerto l'onorario di € 9.700,00, al netto di IVA ed oneri di legge, rispetto alla base di offerta quantificata in € 9.782,50 e con cui ha prodotto la seguente documentazione propedeutica alla stipula del contratto;

Visto il verbale del 04/07/2025 di consegna dei lavori alla ditta Eredi Geraci Salvatore s.r.l. di Mussomeli (CL);

Considerato che per la procedura di affidamento dell'incarico del "*Servizio di consulenza faunistica e botanica in corso d'opera nell'ambito degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in D<sub>x</sub> idraulica dell'invaso Rosamarina e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento*" per l'importo di € 9.700,00, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs 36/2023, in modalità telematica, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 36/2023, tramite piattaforma di portale "Tuttogare" (gara n. #2119), nell'ambito degli "*interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda DX dell'invaso e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento presso la diga Rosamarina in territorio di Caccamo*" CUP: G46J17001750001, in favore del consulente esperto in faunistica e botanica Dott. Flavio Lo Scalzo nato ad Agrigento (AG) il 11/01/19 78, residente a Cernusco sul Naviglio (MI) in Via C.B. Conte di Cavour n. 75 (C.F.: LSCFLV78A11A089K; P. IVA:02483070849) è stato acquisito il **CIG: B78B5DA072**;

Atteso che l'importo del servizio da affidare risulta inferiore all'importo massimo consentito dalla legge per l'affidamento diretto e che comunque l'importo offerto risulta inferiore rispetto all'importo stimato dalla S.A.;

Visto il disciplinare di incarico firmato dalle parti datato 05/08/2025 relativo al "*Servizio di consulenza faunistica e botanica in corso d'opera nell'ambito degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in D<sub>x</sub> idraulica dell'invaso Rosamarina e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento*" (CIG: B78B5DA072), avente l'importo di € 9.700,00, al netto di IVA e tasse di legge;

Vista la regolarità del "DURC On-Line" dell'Affidatario acquisito al prot. DRAR col n. 31440 del 19/08/2025 con scadenza il 30/10/2025;

Vista la documentazione che fa parte del Fascicolo Virtuale (FVOE) scaricata dalla piattaforma (Tuttogare regione Sicilia - gara n.#2119) in cui non risultano inadempienze, irregolarità e annotazioni ANAC a carico del soggetto affidatario del servizio in argomento;

Vista la nota pervenuta a mezzo PEC ed acquisita in entrata al protocollo di questo Dipartimento al n. 29975 del 04/08/2025 con cui il Professionista ha trasmesso la dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari e la garanzia fidejussoria n. 6005405994 del 31/07/2025 per l'affidamento del servizio in oggetto;

Vista la nota pervenuta a mezzo PEC ed acquisita in entrata al protocollo di questo Dipartimento al n. 31546 del 21/08/2025 con cui il Professionista ha trasmesso la modulistica controfirmata per accettazione del Protocollo di legalità Carlo Alberto Dalla Chiesa e del Patto d'integrità;

Vista la nota pervenuta a mezzo PEC ed acquisita in entrata al protocollo di questo Dipartimento al n. 31548 del 04/08/2025 con cui il Professionista ha trasmesso il proprio Curriculum Vitae aggiornato;

Considerato che occorre procedere all'approvazione del seguente **quadro economico** relativo al "*Servizio di consulenza faunistica e botanica in corso d'opera nell'ambito degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in D<sub>x</sub> idraulica dell'invaso Rosamarina e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento*" (CIG: B78B5DA072):

COMPENSO SERVIZIO DI CONSULENZA FAUNISTICA E BOTANICA		
	Descrizione	Importi (€)
A)	Importo servizio affidato al professionista	9.700,00

B)	Oneri previdenziali [4% di A)]	388,00
C)	Sommano	10.088,00
D)	IVA [22% di C)]	2.219,36
E)	Ritenuta di acconto 20% di A)	1.940,00
F)	Importo per il professionista [(C)+D)-E)]	10.367,36
G)	Importo del presente impegno: professionista, oneri e tasse	12.307,36

Considerato che occorre procedere altresì all'approvazione del disciplinare di incarico datato 05/08/2025, sottoscritto tra il dott. Arturo Vallone (n.q. di Dirigente Generale di questo Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità) ed il Dott. Flavio Lo Scalzo (C.F.: LSCFLV78A11A089K; P. IVA:02483070849)

Considerato che occorre quindi procedere all'impegno delle somme occorrenti alla copertura finanziaria della suddetta spesa pari a complessivi € **12.307,36** che graveranno sul Quadro economico del dell'intervento ***Diga Rosamarina - Interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda DX dell'invaso e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento - CUP: G46J17001750001***;

Considerato che le suddette somme trovano copertura al capitolo dedicato sul capitolo di spesa n. 642110 denominato "Assegnazioni dello Stato per sostenere l'attuazione del Green Deal Europeo Dighe - Asse 2", codice SIOPE U.2.02.01.09.000," del bilancio dell'esercizio 2025 del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, a valere sulle somme iscritte per l'esercizio corrente con il citato D.D. n. 2108 del 22/11/2023 del Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro (quota anno 2025 pari ad € 750.000,00);

Vista la circolare n. 9 del 18/03/2015 della ragioneria generale della Regione Sicilia;

Ritenuto che occorre provvedere in merito;

A termini delle vigenti disposizioni,

### DECRETA

**Art.1** Di **approvare** il seguente **quadro economico** relativo al "*Servizio di consulenza faunistica e botanica in corso d'opera nell'ambito degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in Dx idraulica dell'invaso Rosamarina e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento*" (CIG: B78B5DA072):

COMPENSO SERVIZIO DI CONSULENZA FAUNISTICA E BOTANICA		
	Descrizione	Importi (€)
A)	Importo servizio affidato al professionista	9.700,00
B)	Oneri previdenziali [4% di A)]	388,00
C)	Sommano	10.088,00
D)	IVA [22% di C)]	2.219,36
E)	Ritenuta di acconto 20% di A)	1.940,00
F)	Importo per il professionista [(C)+D)-E)]	10.367,36
G)	Importo del presente impegno: professionista, oneri e tasse	12.307,36

**Art.2** Di **approvare il disciplinare di incarico datato 05/08/2025**, sottoscritto tra il dott. Arturo Vallone (n.q. di Dirigente Generale di questo Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità) ed il Dott. Flavio Lo Scalzo, esperto floro-faunista, con sede legale in Via Cavour, 75 in Cernusco sul Naviglio (MI) - 20063 (C.F.: LSCFLV78A11A089K; P. IVA:02483070849), e quindi di **contrarre** ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs 36/2023, per l'affidamento del "*Servizio di consulenza faunistica e botanica in corso d'opera nell'ambito degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in Dx idraulica dell'invaso Rosamarina e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento*" (CIG: B78B5DA072) per l'importo di € 9.700,00, oltre oneri finanziari come da quadro economico di cui al precedente Art.1;

- Art.3** di impegnare la somma complessiva di € 12.307,36 di cui € 9.700,00 per competenze professionali, € 388,00 per oneri previdenziali al 4% ed € 2.219,36 quale I.V.A., per il “*Servizio di consulenza faunistica e botanica in corso d’opera nell’ambito degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in D× idraulica dell’invaso Rosamarina e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all’imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento*” (CIG: B78B5DA072) sul capitolo di spesa n. 642110 denominato “*Assegnazioni dello Stato per sostenere l’attuazione del Green Deal Europeo Dighe - Asse 2*”, codice SIOPE U.2.02.01.09.000,” del bilancio dell’esercizio 2025 del Dipartimento dell’Acqua e dei Rifiuti dell’Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, a valere sulle somme iscritte per l’esercizio corrente con il D.D. n. 2108 del 22/11/2023 del Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro (quota anno 2025 pari ad € 750.000,00);
- Art. 4** Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti, in ossequio all’art. 68 della L.R. 12 agosto 2014, n. 21 e come modificato dall’art. 98, comma 6 della L.R. 07/05/2015, n.9;
- Art. 5** Il presente decreto sarà trasmesso alla competente Ragioneria Centrale dell’Assessorato per la registrazione ai sensi dell’art. 9 della Legge regionale del 15 aprile 2021 n. 9 e gli atti consequenziali.

L’Assistente

*Ing. Giuseppe Antonio Ravutuso*

Il RUP e P.O.7 - “Supporto nel Settore della Gestione  
Tecnico-Amministrativa delle Dighe (S.03)”  
*(Ing. Marco Bonvisuto)*

VISTO relativo alla copertura finanziaria  
P.O. 5 – Supporto nella gestione contabile delle dighe  
*(Dott.ssa Rosalia Filippone)*

Il Dirigente Generale  
*(Dott. Arturo Vallone)*