

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
SERVIZIO S.03 - DIGHE

**Attività propedeutiche per l'attuazione degli interventi del Dipartimento Regionale Acqua e Rifiuti
di cui si propone l'inclusione negli strumenti finanziari di programmazione del settore idrico**

DIGA SANTA ROSALIA

Interventi di adeguamento strutturale delle opere accessorie dell'impianto di ritenuta

Approvazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione

D.D.G. n. 1251 del 23.7.2024

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTA** la Costituzione della Repubblica Italiana;
- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 e successive modifiche ed integrazioni, recante “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana;
- VISTO** il D.P. Reg. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;
- VISTO** il D.P. Reg. 17 marzo 2004 che approva il Testo Coordinato delle norme di bilancio e di contabilità applicabili alla Regione Siciliana;
- 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'art. 11 della L.R. 13/01/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall'01/01/2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici stabilite dal decreto legislativo n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Presidenziale 5 aprile 2022 n. 9 “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n.19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13 comma 3 della legge regionale 17 marzo 2016 n. 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013 n.6 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”, nelle parti ancora in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del d.lgs. n. 50 del 2016;
- VISTA** la L.R. n. 12 del 12/07/2011- “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii. e del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 e ss.mm.ii.”;
- VISTO** il D.P.R.S. 31 gennaio 2012, n. 13: “Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12. Titolo I - Capo I – Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni”;
- VISTO** il D.P.R.S. del 05.04.2022 n. 9 “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi all'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3;
- VISTO** il D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023, “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”;



- VISTO** l'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 inerente alla figura del RUP, Responsabile Unico del Progetto, quale referente dell'Amministrazione per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice, secondo i requisiti, le attività e i compiti previsti e regolamentati dall'Allegato I.2 allo stesso D.Lgs, n. 36/2023;
- VISTA** la L.R. 12.10.2023, n. 12, "Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n. 36/2023";
- VISTA** la Legge Regionale 16 gennaio 2024, n. 1 "Legge di stabilità regionale 2024- 2026";
- VISTA** la Legge Regionale 16 gennaio 2024, n. 2, "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2024-2026";
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n. 15 del 22/01/2024 "*Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2024/2026. 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 comma 5 dell'art. 68 della Legge regionale n.21 del 12.08.2014 recante "*Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa*";
- VISTO** l'art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 6 Novembre 2012, n.190 -Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione, e sue modifiche e integrazioni;
- VISTA** la Delibera della Giunta Regionale n. 6 del 11/01/2017 con cui, ai fini della gestione e rendicontazione, le unità previsionali di base sono ripartite in capitoli e ove necessario in articoli;
- VISTA** la L.R. 22 febbraio 2023 n. 2 "*Legge di stabilità regionale 2023-2025*";
- VISTA** la L.R. 22 febbraio 2023 n. 3 "*Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2023-2025*";
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n. 106 del 01/03/2023 "*Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2023/2025. Decreto Legislativo 23 giugno 2011 n.118. Allegato 4/1-9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale e Piano degli Indicatori*";
- VISTO** il comma 5 dell'art. 68 della Legge regionale n. 21 del 12.08.2014 recante "*Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa*";
- VISTO** l'art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 6 Novembre 2012, n.190 - Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione, e sue modifiche e integrazioni;
- VISTO** il D.D.G. n. 629 del 27.06.2023 con il quale è stato conferito all'ing. Gerlando Ginex l'incarico di Dirigente Responsabile del Servizio S.03 - Dighe e delegato ad adottare tutti gli atti procedurali nonché i relativi provvedimenti finali delegabili di competenza del predetto Servizio ivi compresi gli atti contabili riferibili ai capitoli attribuiti alla medesima struttura dirigenziale intermedia;
- VISTO** il D.P.Reg. Siciliana n. 2711 del 21.06.2024 con il quale, in esecuzione della Deliberazione della Giunta regionale n. 224 del 17.06.2024, è stato conferito al Dott. Arturo Vallone l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTA** la disposizione di servizio prot. n. 28838 del 02.07.2024 con la quale il Dirigente Generale del DRAR Dott. Arturo Vallone, nelle more della riorganizzazione degli uffici e nel rispetto delle competenze ascritte ai Dirigenti delle strutture intermedie di questo Dipartimento, ha confermato tutte le deleghe ex art. 8 comma 1 lett. c) della L.R. 10/2000 per l'adozione degli atti procedurali nonché dei relativi provvedimenti finali ex art. 7 lett. e) ed f) della L.R. 10/2000 rientranti nella competenza di ciascuna struttura, ivi compresi gli atti contabili riferibili ai capitoli attribuiti a ciascuna struttura dipartimentale intermedia;
- VISTO** il D.D.G. n. 1115 del 03.07.2024 con il quale il Dirigente Generale del DRAR Dott. Arturo Vallone, ha delegato, ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. c) della L.R. 10/2000, nell'ambito delle competenze individuate con i vigenti assetti organizzativi interni del Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, gli attuali dirigenti in carica delle strutture intermedie del Dipartimento ad adottare tutti gli atti procedurali nonché i relativi provvedimenti finali ex art. 7 lett. f) della L.R. 10/2000 rientranti nella competenza della relativa struttura
- CONSIDERATO** che il Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, quale gestore di grandi dighe ubicate nel territorio regionale, ha la necessità di provvedere all'attuazione degli interventi di manutenzione straordinaria per mantenere le condizioni di sicurezza e la funzionalità idraulica delle infrastrutture condotte, tra i quali possono contemplarsi anche gli interventi di adeguamento strutturale degli sbarramenti e delle opere accessorie, reperendo le indispensabili risorse finanziarie anche tramite la proposta di inclusione delle operazioni individuate negli strumenti programmatici regionali, nazionali e comunitari;



- VISTO** l'ACCORDO “*Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe Comunelli (n. Arch. 903), Gibbesi (n. Arch. 1402), Villarosa (n. Arch. 1317), Arancio (n. Arch. 404), Rosamarina (n. Arch. 1304), San Giovanni (n. Arch. 1146), Sciaгуana (n. Arch. 1537), Furore (n. Arch. 1056), Lentini (n. Arch. 1318), Poma (n. Arch. 803), Zaffarana (n. Arch. 1145), Santa Rosalia (n. Arch. 1229), Gorgo (n. Arch. 1249), Castello (n. Arch. 1427), trinità (n. Arch. 612), Cimia (n. Arch. 1337A), Olivo (n. Arch. 1159), ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016*”, sottoscritto tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, e la Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'acqua e dei rifiuti, in qualità di Soggetto Attuatore, e trasmesso dal Ministero con nota prot. n. 24252 del 30.10.2017;
- VISTA** la Scheda intervento allegata al suddetto ACCORDO n. 087 – *Diga Santa Rosalia – Rivalutazione sismica* - la quale riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, tra i quali è prevalente la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie, per un finanziamento complessivo di € 500.000,00;
- CONSIDERATO** che il Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, quale soggetto attuatore e stazione appaltante in ossequio al predetto ACCORDO, ha affidato, tramite gara a procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, i “*Servizi di architettura e ingegneria Rivalutazione e verifica sismica dello sbarramento, delle sponde e delle opere accessorie, incluse indagini (rilievi geomorfologici, indagini geognostiche e geotecniche in situ e in laboratorio, indagini strutturali in situ e in laboratorio, studio sismotettonico, analisi del comportamento pregresso dell'opera, etc.) e studio geotecnico del corpo diga per il miglioramento delle condizioni di stabilità strutturale*” dell'intervento: Scheda n. 087 - *Diga Santa Rosalia - “Rivalutazione e verifica sismica dello sbarramento, delle sponde e delle opere accessorie, incluse indagini della Diga Santa Rosalia nel territorio del Comune di Ragusa” – CUP: G24I18000000001, - CIG: 7759114F6A*, incluso nel Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d'azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe, finanziato con risorse della Delibera CIPE 54/2016;
- CONSIDERATO** che, a seguito dell'espletamento di suddetti servizi di architettura e ingegneria, sono stati eseguiti gli studi previsti ed è stata prodotta la rivalutazione della sicurezza sismica che ha rilevato la necessità di eseguire interventi di adeguamento/miglioramento strutturale della casa di guardia ed altri lavori di manutenzione straordinaria per l'efficientamento energetico della stessa opera accessoria e il mantenimento delle condizioni di sicurezza dell'impianto di ritenuta;
- VISTA** la nota prot. n. 14627 del 28.06.2023 con la quale la Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche del MIT ha comunicato il completamento con esito positivo della fase istruttoria dello studio di Rivalutazione e verifica sismica dello sbarramento, delle sponde e delle opere accessorie, incluse indagini, della Diga Santa Rosalia nel territorio del Comune di Ragusa”;
- VISTO** il D.D.G. n. 830 del 15.05.2024 con cui il Dirigente Generale ad interim del Dipartimento dell'acqua e dei rifiuti ha conferito al dott. Giorgio Pisana - Funzionario direttivo in servizio presso il DRAR - Servizio S.03, dotato del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato - l'incarico di Responsabile Unico del Progetto, ex art. 15, comma 5, del D.Lgs. 36/2023 e dell'Allegato I.2 “Attività del RUP”, accluso allo stesso Codice, per l'attuazione dell'operazione: *Diga Santa Rosalia - Interventi di adeguamento strutturale delle opere accessorie dell'impianto di ritenuta*;
- VISTA** la comunicazione del Dirigente del Servizio S.03 prot. n. 22162 del 16.05.2024, con la quale si notifica il citato D.D.G. n. 830/2024 di incarico di RUP e si chiede contestualmente allo stesso Responsabile, per dare concreto avvio alla procedura di affidamento della progettazione, la redazione preliminare del Documento di Indirizzo alla Progettazione, di cui all'art. 3 allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, da elaborare sulla base delle risultanze dello studio sismico approvato dalla Direzione Generale per le Dighe e relativo anche ad altri interventi già inclusi nei lavori preventivati e concorrenti al conseguimento dell'obiettivo progettuale;
- VISTO** il Programma Regionale FESR Sicilia 2021-2027, di cui alla Decisione CE C (2022) n. 9366 del 08/12/2022, nel quale è contemplato l'obiettivo specifico RSO2.5. *Promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile* da cui discende l'azione 2.5.3 *Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche esistenti*, con riferimento al settore d'intervento 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)*;
- VISTA** la deliberazione 15 febbraio 2023, n. 102 con la quale la Giunta regionale ha adottato il Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C (2022) n. 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;

VISTA la nota del Presidente della Regione 7 giugno 2024, prot. n. 11755 di trasmissione della nota del Dipartimento regionale della programmazione della Presidenza della Regione 6 giugno 2024, prot. n. 7251, relativa a: PR FESR Sicilia 2021/2027: Documento di Programmazione Attuativa 2024/2027;

VISTA la deliberazione 17 giugno 2023, n. 194 con la quale la Giunta regionale ha preso atto della Programmazione Attuativa 2024/2027, corredata dal Calendario degli inviti a presentare proposte opportunamente aggiornato, predisposta dai Centri di Responsabilità coordinati dal Dipartimento regionale della Programmazione;

CONSIDERATO che nella Programmazione Attuativa 2024-2027 relativa al PR FESR Sicilia 2021-2027, è inclusa, a seguito delle proposte avanzate dal DRAR al competente Dipartimento Regionale della Programmazione, anche l'operazione denominata *Diga Santa Rosalia - Interventi di adeguamento strutturale delle opere accessorie dell'impianto di ritenuta*;

VISTA la nota prot. n. 30112 del 10.07.2024 con la quale il RUP, dott. Giorgio Pisana, ha trasmesso il Documento di Indirizzo alla Progettazione intitolato *Diga Santa Rosalia - Interventi di adeguamento strutturale delle opere accessorie dell'impianto di ritenuta*, relativo ai lavori da eseguire in coerenza con la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie, acquisita con precedente appalto e la cui istruttoria è terminata con esito positivo, come da comunicazione prot. n. 14627 del 28.06.2023 della Direzione Generale per le dighe;

VISTO il seguente Quadro Economico dell'intervento riportato nello stesso DIP:

QUADRO ECONOMICO		
A	SOMME PER LAVORI (€)	
A.1	Lavori a base d'asta escluso gli oneri della sicurezza (Adeguamento strutturale ed efficientamento energetico (CAM e PAN GPP) della Casa di guardia	490.000,00
A.2	Oneri per le misure di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	10.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO (A.1 +A.2)	500.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE (€)	
B.1	I.V.A. sui lavori: (10% di A)	50.000,00
B.2	Spese tecniche per relazione geologica e per servizi di ingegneria Progettazione e CSP	36.000,00
B.3	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.2)	1.440,00
B.4	IVA 22% su B.2) + B.3)	8.236,80
B.5	Esecuzione lavori (DL, CSE, contabilità a misura)	31.000,00
B.6	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.5)	1.240,00
B.7	IVA 22% su B.5) + B.6)	7.092,80
B.8	Collaudo Tecnico Amministrativo	4.000,00
B.9	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.5)	160,00
B.10	IVA 22% su B.5) + B.6)	915,20
B.11	Incentivi funzioni tecniche ex art. 45 D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. (2% di A)	10.000,00
B.12	Sondaggi e indagini supplementari	8.127,21
B.13	IVA 22% su B.9	1.787,99
B.14	Oneri per l'espletamento della gara (commissione, spese varie)	9.000,00
B.15	Contributo gara Anac	1.000,00
B.16	Imprevisti (10% di A)	50.000,00
	IMPORTO TOTALE PER SOMME A DISPOSIZIONE (B)	220.000,00
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A + B)	720.000,00

VISTA la comunicazione del Dirigente del Servizio S.03 n. 31036 del 18/07/2024 con la quale si propone di approvare il citato Documento di indirizzo alla progettazione corredata del relativo Quadro Economico e redatto ai sensi dell'Allegato I.7, art.3, del D.Lgs. n. 36/2023;



DATO ATTO che gli incentivi per le funzioni tecniche per il personale incaricato di questo Dipartimento, ai sensi dell'art.45 del D.Lgs. 36/2023, sono previsti nel Quadro Economico tra le somme a disposizione dell'Amministrazione e graveranno sui finanziamenti attribuiti;

RITENUTO di approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione relativo all'operazione *Diga Santa Rosalia - Interventi di adeguamento strutturale delle opere accessorie dell'impianto di ritenuta*, riguardante i lavori da realizzare da attuare in coerenza con la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie, acquisita con precedente appalto e la cui istruttoria è terminata con esito positivo, come da comunicazione prot. n. 14627 del 28.06.2023 della Direzione Generale per le dighe;

Tutto ciò premesso, ai sensi delle norme vigenti,

DECRETA

Art.1

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

Art. 2

Di approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione relativo all'operazione *Diga Santa Rosalia - Interventi di adeguamento strutturale delle opere accessorie dell'impianto di ritenuta*, riguardante i lavori da realizzare da attuare in coerenza con la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie, redatto dal RUP, dott. Giorgio Pisana, trasmesso con nota prot. n. 30112 del 10.07.2024.

Art. 3

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.

Il Dirigente del Servizio S.03
Ing. Gerlando Ginex

Il Dirigente Generale
Dott. Arturo Vallone