



DDS n. 810 del 10.5.2024

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 03 – DIGHE

Risorse finanziarie ex Legge Regionale n. 3 del 31/01/2024, art. 84

“Fondo per i servizi di ingegneria e architettura per interventi negli invasi artificiali”

Diga GIBBESI (arch. N°1402), Sommatino (CL): manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001. Gara a procedura aperta per l'Appalto dei servizi di architettura ed ingegneria per il Progetto Esecutivo degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale

NOMINA COLLABORATORE A SUPPORTO DEL RUP E DEL DEC

(art.32, comma 4, Allegato II.14 del D.Lgs. n°36/2023)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 03 - DIGHE

- VISTO il D.P.R. 5.10.2010, n° 207, *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 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°50/2016 e ss.mm.ii.;
- VISTO il comma 5 dell'art. 68 della Legge Regionale n. 21 del 12.8.2014 recante *Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa*;
- VISTO l'art. 1, comma 703 della Legge 23.12.2014 n° 190 (*“Legge di Stabilità”*), il quale ha disposto che fossero individuate le aree tematiche nazionali ed i relativi obiettivi strategici ai fini della ripartizione della dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione, per il periodo di programmazione 2014-2020;
- VISTO l'art.11 della Legge regionale 13.1.2015 n.3 nel quale è previsto che a decorrere dal 1.1.2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTA la L.R. 17.5.2016, n° 8 ed in particolare l'art. 24 *“Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell'entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*;
- VISTA la L.R. 26.1.2017, n°1, recante *Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e alla legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 in materia di UREGA*;
- VISTA la Delibera della Giunta Regionale n° 6 del 11.1.2017 con cui, ai fini della gestione e rendicontazione, le unità previsionali di base sono ripartite in capitoli e ove necessario in articoli;
- 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), Sciaguana (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;

VISTO il D.D.S. n.8 del 15.1.2018 a firma del Dirigente del Servizio 4 (ora, Servizio 03 – Dighe), con il quale è stato conferito l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento ex art.31 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., al F.D. di questo Dipartimento, ing. Antonino Margagliotta, per tutti gli interventi di cui alla scheda n°075 – “*Scheda intervento Diga GIBBESI*” allegata all’ACCORDO sopra citato; in fase di riesame, detto incarico è stato ratificato con D.D.G. n°1054 del 2.10.2018 del Dirigente Generale di questo Dipartimento;

VISTO il D.P.R.S. 27.6.2019 n° 12, “*Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n.19 – Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell’art. 13, comma 3, della L.R. 17 marzo 2016, n° 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6*”;

VISTO il D.Lgs. 31.3.2023, n°36, “*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’art.1 della Legge 21/06/2022, n°78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”; in particolare, l’art.15 e l’Allegato I.2, art.6, comma 2, lettera g), per cui il RUP – Responsabile Unico del Progetto, “*decide i sistemi di affidamento dei lavori, servizi e forniture, la tipologia di contratto da stipulare, il criterio di aggiudicazione da adottare*”;

VISTA la L.R. 12.10.2023, n°12, di recepimento in Sicilia del vigente Codice dei Contratti;

VISTO l’esito dell’appalto “*ACCORDO per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016*” – Scheda 075 – Diga GIBBESI – manutenzione straordinaria scarichi e impianti CUP G69E18000050001” - Progetto per l’affidamento dei servizi di ingegneria relativi allo studio di rivalutazione sismica delle opere strutturali dell’impianto, alla progettazione esecutiva della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie, allo studio interpretativo e alla progettazione esecutiva del riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo. CIG: 777139A1E, aggiudicato al R.T.I. Technital S.p.A. (Mandataria), SERING Ingegneria S.r.l., ORION Progetti S.r.l.s., A.G.S. S.r.l., GEO R.A.S. S.r.l., Metro Test S.r.l., di Verona, con il quale, oltre agli studi di rivalutazione sismica, sono stati prodotti i seguenti Progetti esecutivi relativi all’impianto DIGA GIBBESI:

- a) RIFACIMENTO DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO CASA DI GUARDIA – POZZO PARATOIE
- b) RIEFFICIENTAMENTO DELLA STRUMENTAZIONE GEOTECNICA DI CONTROLLO E DI MONITORAGGIO DELLO SBARRAMENTO E DELLE SPONDE

VISTA la prot.8440 del 14.04.2023, con cui la Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche del Ministero Infrastrutture e Trasporti ha precisato “*l’esigenza imprescindibile di acquisire in via preventiva un unico Progetto generale di livello definitivo di tutti gli interventi necessari a raggiungere l’obiettivo di recupero della sicurezza e della funzionalità dell’invaso, da suddividersi poi in stralci/lotti esecutivi, in funzione di un ordine di priorità, dell’obiettivo di riavvio degli invasi sperimentali e delle risorse finanziarie disponibili o che si renderanno disponibili*”;



- VISTO il DDG n°629 del 27.6.2023 del Dirigente Generale di questo Dipartimento, con il quale l'ing. Gerlando Ginex è stato nominato Dirigente del Servizio 03 – Dighe; lo stesso è stato delegato ad adottare tutti gli adempimenti procedurali nonché i relativi provvedimenti finali ex art. 7 lett. e) ed f) L.R. 10/2000 rientranti nella competenza del Servizio S.03, ivi compresi gli atti contabili riferibili ai capitoli attribuiti alla medesima struttura dirigenziale intermedia, giusto DDG n. 529 del 16.6.2022;
- VISTA la nota prot. n°15187 del 5.7.2023, assunta in pari data al prot. DAR n°32355, con cui la Direzione Generale per le Dighe ha comunicato la conclusione del procedimento istruttorio, allegando le relazioni istruttorie relative alle verifiche sismiche del corpo diga e alle opere di scarico; infine, ha chiesto la verifica dell'imbocco dello scarico di fondo;
- VISTA la nota prot. n°15237 del 6.7.2023, assunta in pari data al prot. DAR n°32475, con la quale la Direzione Generale per le Dighe ha precisato che le prescrizioni dell'UTD di Palermo devono trovare ottemperanza in sede di redazione del prescritto Progetto generale degli Interventi;
- EVIDENZIATO che sulla scorta di quanto in precedenza riportato, occorre procedere con l'affidamento dei servizi di architettura e di ingegneria al fine di ottenere il livello di progettazione PROGETTO ESECUTIVO per tutti gli interventi che si elencano:
1. ripristino strutturale della funzionalità idraulica della vasca di dissipazione;
 2. adeguamento strutturale degli sfioratori a calice;
 3. adeguamento strutturale dei torrini aerofori;
 4. adeguamento strutturale della torre e pozzo di manovra dello scarico di fondo;
 5. adeguamento strutturale della casa di guardia;
 6. stabilizzazione versante sponda in destra idraulica dello sbarramento
 7. messa in sicurezza delle opere sotterranee: galleria di scarico di fondo, galleria scarico di superficie, torrino discenderia ai cunicoli, cunicoli di ispezione corpo diga;
 8. messa in sicurezza della vasca di inalveazione;
 9. manutenzione straordinaria manufatto di imbocco della galleria di presa;
 10. manutenzione straordinaria ed adeguamenti normativi del carroponete;
 11. completamento e manutenzione straordinaria della condotta di derivazione;
 12. interventi di miglioramento gestionale.
- VISTO il **DDG n°1109 del 22.9.2023**, con il quale:
- ai sensi e per gli effetti dell'art.39, comma 2, del D.Lgs. n°36/2023, è stato approvato il "*Documento di Indirizzo alla Progettazione*" (DIP) redatto nel settembre 2023 dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, ex art.41, comma 2, del D.Lgs. n°36/2023, secondo l'Allegato I.7, art.3, del medesimo Codice, avente per oggetto "Interventi per il ripristino della massima capacità di invaso" e contenente il Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP), redatto alla luce dell'art.37, comma 2, del D.Lgs. n°36/2023, e nel rispetto dell'art.2, Allegato I.7 del medesimo decreto;
 - ai sensi dell'art.17, comma 1, del D.Lgs. n°36/2023, la decisione di contrarre l'appalto dei servizi di architettura e di ingegneria finalizzati al livello di progettazione Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica ex art.41, comma 6, del D.Lgs. n°36/2023 è la seguente: "*La scelta del contraente, operatore economico privato, avviene mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.71 del Codice, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, di cui all'art.108 dello stesso Codice*";



- è stato dato atto che, in forza dell'incarico di Responsabile Unico del Procedimento ex art.31 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., conferito al F.D. di questo Dipartimento, ing. Antonino Margagliotta, per tutti gli interventi di cui alla scheda n°075 – “Scheda intervento Diga GIBBESI” allegata all'ACCORDO sopra citato, con D.D.S. n.8 del 15.1.2018 a firma del Dirigente del Servizio 4 (ora, Servizio 03 - Dighe), e ratificato con D.D.G. n°1054 del 2.10.2018 del Dirigente Generale del DRAR, alla luce del nuovo Codice dei Contratti, lo stesso funzionario svolge il ruolo di Responsabile Unico del Progetto, come definito dall'art.15 del D.Lgs. n°36/2023;

VISTO il D.P. Reg. n. 4345 del 16.10.2023 con il quale il Presidente della Regione Siciliana ha conferito all'ing. Calogero Giuseppe Burgio l'incarico di Dirigente Generale ad interim del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;

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”;

VISTO l'art.84 della L.R. 31.1.2024, n°3, “*fondo per i servizi di ingegneria e architettura per interventi negli invasi artificiali*”, che stanZIA 2M€ per gli esercizi finanziari 2024, 2025, 2026; tali somme sono confluite al cap. di spesa 242581, “*fondo per l'acquisizione di servizi di ingegneria e architettura, studi ed analisi inerenti agli interventi da realizzare negli invasi artificiali in gestione al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti*” (prestazioni professionali codice SIOPE U.1.03.02.11.999);

VISTO il DDG n°551 del 13.3.2024, con il quale:

- è stato approvato il “*Progetto per l'appalto dei servizi di architettura ed ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL)*”, redatto nel marzo 2024 dal RUP incaricato, F.D. ing. Antonino Margagliotta (Documento di Indirizzo alla Progettazione - rev.01-Determinazione del corrispettivo - Quadro Economico);

- la **decisione di contrarre**, ex art.17, comma 1, del D.Lgs. n°36/2023, *l'appalto dei servizi di architettura e di ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL)*, è stata fissata come segue: “La scelta del contraente, operatore economico privato, avviene mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.71 del Codice, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, di cui all'art.108 dello stesso Codice”;

- sono stati individuati quali elementi essenziali del contratto e criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte gli elaborati approvato con il progetto di appalto dei servizi in parola; è stato dato incarico al RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, di porre in essere gli elaborati tecnici ed amministrativi propedeutici all'affidamento del servizio in argomento;

- è stato prenotato l'impegno di spesa di € 1.167.000,00 sul cap. n°242581 - “*fondo per l'acquisizione di servizi di ingegneria e architettura, studi ed analisi inerenti agli interventi da realizzare negli invasi artificiali in gestione al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti*”, codice SIOPE U.1.03.02.11.999, come di seguito: anno 2024 € 367.000,00; anno 2025 € 800.000,00; infine, il F.D. di questo Dipartimento, arch. Salvatore Conoscenti, è stato nominato Direttore dell'Esecuzione del Contratto dell'appalto in parola;

VISTO il Quadro Economico dell'appalto approvato e sotto riportato:

SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PROGETTAZIONE ESECUTIVA			
A	importo a base d'asta		€ 820.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 347.000,00
B1	contributo professionale INARCASSA	4%	€ 32.800,00
B2	IVA su (A+B1)	22%	€ 187.616,00
B3	incentivi ex art.45 D. Lgs. 36/2023 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)	2%	€ 16.400,00
B4	spese di cui all'art.5, comma 1, lettera 8) Allegato I.7, tra cui missioni personale interno		€ 3.184,00
B5	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa		€ 25.000,00
B6	imprevisti	10%	€ 82.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 1.167.000,00

VISTA la determina del RUP n°20 del 30/04/2024, con la quale, ai fini dell'avvio della procedura "Risorse finanziarie ex Legge Regionale n. 3 del 31/01/2024, art. 84. "Fondo per i servizi di ingegneria e architettura per interventi negli invasi artificiali" - Diga GIBBESI (arch. N°1402), Sommatino (CL): manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001. Gara a procedura aperta per l'Appalto dei servizi di architettura ed ingegneria per il Progetto Esecutivo degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale", sono stati decisi i sistemi di affidamento dei servizi di architettura e di ingegneria, la tipologia di contratto da stipulare, il criterio di aggiudicazione da adottare (art.6, comma 2, lettera g, Allegato I.2, del D.Lgs. n°36/2023), secondo i documenti allegati alla medesima determina;

VISTA la nota del RUP prot. 19920 del 30/4/2024, con la quale, in riferimento all'appalto Risorse finanziarie ex Legge Regionale n. 3 del 31/01/2024, art. 84 - "Fondo per i servizi di ingegneria e architettura per interventi negli invasi artificiali" - Diga GIBBESI (arch. N°1402), Sommatino (CL): manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001. Appalto dei servizi di architettura ed ingegneria per il Progetto Esecutivo degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale, lo stesso RUP propone al Dirigente del Servizio 03 – Dighe, ai sensi dell'art.15, comma 6, del D.Lgs. n°36/2023, data la complessità dell'appalto in oggetto, di "particolare importanza", dato l'importo maggiore anche della soglia europea, in fase di aggiudicazione, in considerazione del rilevante contenuto ingegneristico delle prestazioni progettuali richieste, di supportare le attività di competenza del RUP (art.15, D.Lgs. n°36/2023) e del DEC (art.31, Allegato II.14, D.Lgs. n°36/2023), affidando i compiti di collaborazione all'attività del Responsabile Unico del procedimento (RUP) e di collaborazione all'attività del Direttore dell'Esecuzione (DEC), al F.D. di questo Servizio, ing. Giuseppe Giangrasso, con funzioni di Direttore Operativo (art.32, comma 4, Allegato II.14, D.Lgs. n°36/2023), evidenziando che i relativi incentivi trovano copertura finanziaria nell'ambito del Quadro Economico dell'intervento;

RITENUTO di accogliere la la predetta proposta del RUP,e, conseguentemente, di procedere alla nomina sopra riportata;

TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente,

DETERMINA

ART.1

Di affidare al F.D. di questo Servizio 03 - Dighe, ing. Giuseppe Giangrasso, le seguenti attività:

- collaborazione all'attività del Responsabile Unico del procedimento (RUP);



- collaborazione all'attività del Direttore dell'Esecuzione (DEC), con funzioni di Direttore Operativo (art.32, comma 4, Allegato II.14, D.Lgs. n°36/2023);

per l'appalto *Risorse finanziarie ex Legge Regionale n. 3 del 31/01/2024, art. 84 - "Fondo per i servizi di ingegneria e architettura per interventi negli invasi artificiali" - Diga GIBBESI (arch. N°1402), Sommatino (CL): manutenzione straordinaria scarichi e impianti. CUP: G69E18000050001. Appalto dei servizi di architettura ed ingegneria per il Progetto Esecutivo degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale;*

ART.2

Di notificare il presente provvedimento al funzionario direttivo incaricato (ai fini dell'accettazione) e al Direttore dell'Esecuzione del Contratto, F.D. arch. Salvatore Conoscenti.

La presente determinazione sarà pubblicata sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai sensi dell'art. 98, comma 6, della Legge regionale 7 maggio 2015, n. 9.

Palermo, _____

Il Responsabile Unico del Progetto
ing. Antonino Margagliotta

Il Dirigente del Servizio 03 - Dighe
(ing. Gerlando Ginex)