



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 3 - DIGHE

DIGA TRINITA' – Lavori di manutenzione straordinaria del garage, piazzale e strada di accesso casa di guardia presso la diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro.

CIG: B6E9BAD75E

Importo contrattuale € 132.578,66

Ditta **FRA.E.MA. S.r.l.**, via Roma, 221 – 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME)

AGGIUDICAZIONE, APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO POST AGGIUDICAZIONE ed IMPEGNO SOMME di € 176.000,00 a valere sulla prenotazione di spesa n. 7 del 31/03/2025 DI CUI AL D.D.G. N. 400 DEL 28/03/2025 (capitolo 642080)

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTA** la Costituzione della Repubblica Italiana;
- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15/05/1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26.02.1948, n. 2;
- VISTO** il Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 – Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;
- 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;
- 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. 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** 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** 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 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. 11 della Legge regionale 13/01/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall'01.01.2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- 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** il D.Lgs. 36 del 31 marzo 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** 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 09 gennaio 2025, n. 1 "Legge di stabilità regionale per il triennio 2025-2027";
- VISTA** la Legge Regionale 09 gennaio 2025, n. 2, "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2025-2027";
- VISTO** il D.P. Reg. n. 2711 del 21/06/2024 con il quale, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 224 del 17/06/2024, è stato conferito al Dott. Arturo Vallone l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti;
- 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 procedimentali nonché i relativi provvedimenti finali ex art. 7 lett. f) della L.R. 10/2000 rientranti nella competenza della relativa struttura;
- VISTA** la nota prot. n 32145 del 26.07.2024, con la quale viene nominato come referente del Servizio S.03 l'ing. Marco Bonvissuto, tra i cui compiti conferiti anche quello di proporre al Dirigente Generale gli atti, debitamente istruiti, aventi rilevanza esterna;
- 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 "nonché la corrispondenza e gli atti sottoposti alla firma dello scrivente".
- CONSIDERATO** che il D.R.A.R. Sicilia Servizio S.03 – Dighe, ha tra i suoi compiti istituzionali l'esercizio, la vigilanza, la custodia e la manutenzione di dighe e adduttori e tra questi la Diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro (TP);
- CONSIDERATO** che ai fini della gestione e della sicurezza è necessario esercitare la dovuta vigilanza, custodia e manutenzione delle predette opere;
- VISTA** la Determina del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti n. 12 del 15/02/2024 con cui si conferisce all'ing. Salvatore Scianna, ingegnere responsabile sostituto della diga Trinità, istruttore direttivo in servizio presso il DRAR – Servizio 3 Dighe, dotato del necessario livello di competenze professionali adeguate, in relazione ai compiti per cui è nominato, ai sensi del combinato disposto dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023 e dell'art. 5 comma 2 della Legge Regionale n. 10 del 30 aprile 1991, l'incarico di Responsabile Unico del Progetto e Progettista per i "*Lavori di manutenzione*

del garage della casa di guardia e ripristino stradale del coronamento, del piazzale e accesso alla casa di guardia presso la Diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro (TP)";

VISTA la nota prot. n. 29155 del 04/07/2024 con cui si trasmette il progetto esecutivo dei lavori in oggetto al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, Ufficio Tecnico per le Dighe di Palermo, per eventuali determinazioni;

CONSIDERATO che in data 23/07/2024 (prot. MIMS n. 17644) lo stesso Ufficio comunica che non può prendere in considerazione il Progetto presentato per la parte relativa agli interventi sul coronamento in quanto lo stesso progetto è privo delle indagini preliminari ed inoltre fa rilevare che, a fronte delle criticità segnalate dall'attività di vigilanza e dagli studi fin qui presentati, i lavori in oggetto non appaiono prioritari nel quadro generale che interessa la diga, oggetto di un procedimento in corso di ulteriore limitazione o messa fuori esercizio;

CONSIDERATO che gli interventi riguardanti la strada di coronamento del corpo diga saranno successivamente affidati a progettisti esterni a conclusione ed approvazione degli studi sismici in corso d'opera e rientreranno all'interno di una progettazione più vasta che riguarderà l'adeguamento/miglioramento sismico della diga;

PRESO ATTO della suddetta nota del MIMS, si è proceduto a stralciare dal progetto generale la parte relativa agli interventi sulla strada del coronamento e rivedere ed aggiornare il nuovo progetto, intitolato "*Lavori di manutenzione straordinaria del garage, piazzale e strada di accesso casa di guardia presso la diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro (TP)*";

VISTO il Progetto dei lavori in questione redatto dal Rup e progettista, ing. Salvatore Scianna, dipendente del Servizio 3 del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, nel quale, descritti gli interventi ritenuti necessari per i "*Lavori di manutenzione straordinaria del garage, piazzale e strada di accesso casa di guardia presso la diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro (Provincia di Trapani)*", si è proceduto a stilare il computo metrico estimativo, dal quale è emerso il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

Importo dei lavori (A)	
A.1 - Importo dei lavori	149.758,19 €
A.2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (4,404086 % di A.1)	6.595,48 €
Importo soggetto a ribasso	143.162,71 €
Somme a disposizione della Stazione Appaltante (B)	
B.1 - Imprevisti (5% di A.1)	7.487,91 €
B.2 - Fondo incentivi per funzioni tecniche DLgs n. 36/2023 (2% di A.1)	2.995,16 €
di cui l'80% per diritti tecnici	2.396,13 €
di cui il 20% per acquisto beni funzionali a progetti di innovazione diritti tecnici	599,03 €
B.3 - Contributo Anac	35,00 €
B.4 - conferimento in discarica mc 130*€ 12,20	1.586,00 €
B.5 - I.V.A. (22% di A.1 + B.1)	34.594,14 €
Sommano (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)	46.698,22 €
Totale (IVA compresa)	196.456,41 €

CONSIDERATO che con Decreto n. 400 del 28/03/2025, il Dirigente Generale, per i "*Lavori di manutenzione straordinaria del garage, piazzale e strada di accesso casa di guardia presso la diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro (Provincia di Trapani)*", ha proceduto ad approvare il suddetto progetto,

prenotare le somme occorrenti all'esecuzione degli interventi (estr. reg. n. 7 del 31/03/2025 ragioneria generale), approvare la documentazione di gara e nominare i vari incarichi tecnici;

VISTO l'art. 1, comma 450 della legge 296/2006, che impegna le pubbliche amministrazioni a ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

ATTESO che l'importo dell'intervento risulta inferiore alla soglia massima consentita per il ricorso all'affidamento diretto, ai sensi del comma 1 lettera a) dell'art. 50 del D. Lgs. 36/2023 e che la procedura di acquisizione dell'offerta sarà espletata in modalità completamente telematica, ai sensi degli artt. 21 e 25 del D.Lgs. 36/2023, mediante la piattaforma digitale di e-procurement, TUTTOGARE disponibile all'indirizzo: <https://appalti.regionesiciliana.lavoripubblici.sicilia.it>;

VISTI gli schemi della lettera d'invito con i relativi allegati (modulistica di gara);

CONSIDERATO che i lavori ricadono prevalentemente nella categoria OG3 ed i soggetti legittimati a partecipare saranno gli operatori economici in possesso della suddetta categoria merceologica dei lavori;

CONSIDERATO che per procedere all'affidamento dei "*Lavori di manutenzione straordinaria del garage, piazzale e strada di accesso casa di guardia presso la diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro (Provincia di Trapani)*", sono state invitate le seguenti n. 03 ditte ad inoltrare offerta, tramite piattaforma TUTTOGARE per la categoria di lavori OG3 (Gara #1811):

– D'ALBERTI COSTRUZIONI S.a.s.	partita iva 01963210818
– IDROGEDIL S.r.l.	partita iva 00276690823
– FRA.E.MA. S.r.l.	partita iva 03406750830

CONSIDERATO che hanno presentato offerta le seguenti due ditte:

– D'ALBERTI COSTRUZIONI S.a.s.	- ribasso del 10,123 %
– FRA.E.MA. S.r.l.	- ribasso del 12,00 %

CONSIDERATO che il ribasso più basso è quindi quello della ditta FRA.E.MA. S.r.l., via Roma, 221 – 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME), partita iva 03406750830, che ha offerto il ribasso del 12,00 % sull'importo posto a base d'asta e pari ad € 143.162,71, per cui, in ragione degli oneri della sicurezza, pari ad € 6.595,48, e del ribasso offerto, l'importo contrattuale netto è pari a € 132.578,66, essendo ritenuto congruo il ribasso citato;

CONSIDERATO che il nuovo quadro economico dei lavori in oggetto indicati, rimodulato a seguito del ribasso d'asta è il seguente:

QUADRO ECONOMICO post aggiudicazione

Importo dei lavori (A)

A.1 – Importo contrattuale (compresi € 6.595,48 oneri sicurezza) **132.578,66 €**

Importo totale 132.578,66 €

Somme a disposizione della Stazione Appaltante (B)

B.1 - Imprevisti (comprensivi di IVA) 9.288,95 €

B.2 - Fondo incentivi per funzioni tecniche DLgs n. 36/2023 2.995,16 €

di cui l'80% per diritti tecnici 2.396,13 €

di cui il 20% per acquisto beni funzionali a progetti di
innovazione diritti tecnici 599,03 €

B.3 - Contributo Anac 35,00 €

B.4 - Conferimento in discarica (mc 130 x € 12,20) 1.586,00 €

B.5 - I.V.A. (22% di A.1 + B.4) 29.516,23 €

Sommano (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5) 43.421,34 €

Totale (IVA compresa) 176.000,00 €

- CONSIDERATO** che la Stazione Appaltante ha richiesto e verificato tutta la documentazione prevista dal Codice dei Contratti inerente la verifica dei requisiti di partecipazione della ditta aggiudicataria alle procedure di affidamento di lavori, forniture e servizi pubblici e di stipula dei relativi contratti;
- VISTO** il documento unico di regolarità contributiva della ditta aggiudicataria in corso di validità e attestante la regolarità contributiva, protocollo INPS_48551617, scadenza validità 31/07/2025;
- VISTA** la comunicazione del conto corrente dedicato a contratti pubblici e impegno tracciabilità pagamenti ai sensi dell'art. 3 comma 7 della Legge n. 136/2010;
- VISTA** la lettera d'ordine- contratto - ns prot. n. 20147 del 30/05/2025;
- CONSIDERATO** che le somme occorrenti alla copertura finanziaria della suddetta spesa pari a € 176.000,00 trovano copertura al capitolo 642080 "*Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe e adduttori - Acquisizione e manutenzione straordinaria*" (parte del capitolo 213307), codice SIOPE U.2.02.01.04.001, del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2025, del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – a valere sulla prenotazione d'impegno di cui al D.D.G. n. 400 del 28/03/2025 (Estr. Regis. Rag. n. 07 del 31/03/2025);
- PRESO ATTO** che il Responsabile del procedimento ha attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria formale e sostanziale svolta, è legittimo, utile e proficuo per il pubblico interesse, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e s.m. e alla stregua dei criteri di economicità, efficacia, imparzialità, pubblicità e trasparenza, nonché dai principi dell'ordinamento comunitario, di cui all'art. 1, comma 1, della L. 7/8/1990, n. 241 e s.m. e della L.R. 21/5/2019, n. 7 e s.m.;
- RITENUTO** di dovere formalizzare l'affidamento in parola e di provvedere, conseguentemente, all'impegno di spesa necessario alla copertura finanziaria;
- RITENUTO** che occorre provvedere in merito;

per le ragioni espresse in narrativa, ai termini delle vigenti normative in materia

D E C R E T A

ART. 1

di contrarre per i "*Lavori di manutenzione straordinaria del garage, piazzale e strada di accesso casa di guardia presso la diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro (Provincia di Trapani)*" presso la diga Trinità, esplicitato nella corrispondenza allegata al presente, il cui contenuto indica gli elementi essenziali del contratto, ricorrendo alla procedura di affidamento diretto ex art.50, comma 1, lettera a), del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii., nei confronti della Ditta **FRA.E.MA. S.r.l.**, via Roma, 221 – 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME), partita iva 03406750830, per l'importo complessivo di € 161.745,97, di cui € 132.578,66 quale imponibile ed € 29.167,31 quale IVA al 22%, ritenuto congruo come precisato in narrativa.

ART. 2

Di approvare il seguente **quadro economico**, rimodulato a seguito dell'offerta pervenuta dalla Ditta aggiudicatrice, per i "*Lavori di manutenzione straordinaria del garage, piazzale e strada di accesso casa di guardia presso la diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro (Provincia di Trapani)*", dell'importo totale di € 176.000,00:

QUADRO ECONOMICO post aggiudicazione

Importo dei lavori (A)	
A.1 – Importo contrattuale (compresi € 6.595,48 oneri sicurezza)	132.578,66 €
Importo totale	132.578,66 €
Somme a disposizione della Stazione Appaltante (B)	
B.1 - Imprevisti (comprensivi di IVA)	9.288,95 €
B.2 - Fondo incentivi per funzioni tecniche DLgs n. 36/2023	2.995,16 €
<i>di cui l'80% per diritti tecnici</i>	2.396,13 €
<i>di cui il 20% per acquisto beni funzionali a progetti di innovazione diritti tecnici</i>	599,03 €
B.3 - Contributo ANAC	35,00 €
B.4 - Conferimento in discarica (mc 130 x € 12,20)	1.586,00 €
B.5 - I.V.A. (22% di A.1 + B.4)	29.516,23 €
Sommano (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)	43.421,34 €
Totale (IVA compresa)	176.000,00 €

ART. 3

Di trasformare la prenotazione di impegno di cui al D.D.G. n. 400 del 28/03/2025 (Estr. Regis. Rag. n. 07 del 31/03/2025) in **impegno** di € **176.000,00**, al capitolo 642080 “*Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe e adduttori - Acquisizione e manutenzione straordinaria*” (parte del capitolo 213307), del bilancio di esercizio 2025, del Dipartimento dell’Acqua e dei Rifiuti dell’Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, occorrente per l’esecuzione dei “*Lavori di manutenzione straordinaria del garage, piazzale e strada di accesso casa di guardia presso la diga Trinità in territorio del comune di Castelvetro (Provincia di Trapani)*” presso la diga Trinità – CIG: B6E9BAD75E - codice SIOPE U.2.02.01.04.001, così suddiviso:

- € **172.969,84** (in favore di **FRA.E.MA. S.r.l.**)
- € **35,00** (in favore di **ANAC**)
- € **864,56** (in favore di **Scianna Salvatore**)
- € **658,71** (in favore di **Trombetta Girolamo**)
- € **329,36** (in favore di **Cudia Giuseppe**)
- € **123,50** (in favore di **Pisciotta Domenico**)
- € **41,17** (in favore di **Ruvutuso Giuseppe**)
- € **41,17** (in favore di **Pirrello Vita Maria**)
- € **744,84** (in favore di **Fondo Pensioni Sicilia**)
- € **191,85** (in favore di **Regione Sicilia**)

ART. 4

Di rimettere nella disponibilità del capitolo 642080 “*Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe e adduttori - Acquisizione e manutenzione straordinaria*” (parte del capitolo 213307) del bilancio di esercizio 2025, del Dipartimento dell’Acqua e dei Rifiuti dell’Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, la somma complessiva di € 20.456,41 differenza tra l’importo prenotato (€ 196.456,41) e quanto trasformato in impegno definitivo (€ 176.000,00).

ART. 5

Gli incentivi per le prestazioni delle funzioni tecniche saranno corrisposti secondo i criteri di ripartizione da corrispondere al personale dell’Amministrazione regionale, ai sensi dell’articolo 45 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recepito nella Regione Siciliana con la legge regionale 12 ottobre 2023, n. 12” ed approvati con Delibera di Giunta regionale n. 375 del 14/11/2024.

ART. 6

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, in ossequio all'art.68 della L.R. 12/08/2014, n°21 e come modificato dall'art.98, comma 6, della L.R. 07/05/2015, n°9, quindi, sarà trasmesso alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato per la registrazione e gli atti consequenziali ed avrà efficacia soltanto ad avvenuta registrazione.

Il R.U.P.

Ing. Salvatore Scianna

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

Ing. Marco Bonvissuto

P.O.5 “Supporto nella gestione contabile dighe”

(Dott.ssa R. Filippone)

VISTO relativo alla copertura finanziaria

Il Dirigente Generale

Dott. Arturo Vallone