



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana
Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Ufficio Genio Civile – Servizio di Enna

Oggetto: “Opere regimentazione idraulica e stabilizzazione idrogeologica versanti Via Sotto Santoro Piazza Armerina (EN)”

Stazione Appaltante: Regione Siciliana – Assessorato Infrastrutture e Mobilità– Dipartimento Regionale Tecnico Servizio del Genio Civile di Enna

Impresa Aggiudicatrice: P.F. Costruzioni Moderne Srl cod. ditta 000649, con sede in Via Capitano Bruno, 3, Trapani – P. Iva 2784890812

Impresa Esecutrice: P.F. Costruzioni Moderne Srl cod. ditta 000649, con sede in Via Capitano Bruno, 3, Trapani – P. Iva 2784890812

Contratto: Rep. GCEN n.5 del 14/05/2024 reg.to a Trapani cod. TYG il 10/06/2024 alla serie 3

CIG: B09E5B4268 - CUP: G37H22003120006 - SOA Cat. OS21 cl. IV

DETERMINA N. 402 DEL 12/06/2026

di approvazione quadro tecnico economico finale e Perizia di Assestamento Contabile Finale

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Regionale n.481 del 19/11/2021, per gli interventi tecnici per il ripristino delle infrastrutture colpite da eventi calamitosi si dava corso alla individuazione delle opere da eseguire, il cui elenco è stato approvato con Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n.5 dell'11/01/2023;
- nel Decreto di approvazione n.1235 del 15 maggio 2023, al numero progressivo 14 è individuato l'intervento delle “Opere di regimentazione idraulica e stabilizzazione idrogeologica versanti Via Sotto Santoro – Piazza Armerina (EN)” per l'importo complessivo di €2.950.000,00 e con soggetto attuatore DRT_EN e che con l'Accordo di Concessione di Finanziamento sottoscritto in data 30/01/2024 tra il Dipartimento Regionale della Protezione Civile e il Dipartimento Regionale Tecnico è stato ammesso a finanziamento nell'ambito del PNRR;
- il progetto esecutivo è stato affidato con procedura di affidamento diretto ex art.50 comma 1 lettera b) del D.Lgs.36/2023 all'Operatore Economico Ellipse Engineering S.r.l., che ha consegnato il progetto esecutivo il 14/02/2024 e che tale progetto è stato verificato e validato dal RUP, ai sensi del comma 4 dell'art. 42 del D.lgs 36/2023 e relativo allegato I.7, del progetto esecutivo (secondo livello di progettazione) del 27/02/2024, prot. n.25616 del 28/02/2024;

- il progetto prevedente la mitigazione del rischio geomorfologico e idraulico a cui è esposta l'area oggetto dell'intervento, conta Importo complessivo di € 2.950.000,00 di cui 2.073.572,56 per lavori comprensivi degli oneri della sicurezza e € 876.427,44 per somme a disposizione dell'Amministrazione come esposti nel presente quadro economico:

A) LAVORI

A1	Importo complessivo dei lavori	€ 2.073.572,56	€ 2.073.572,56
A2	A detrarre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>28.978,75</u>	
A3	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 2.044.593,81	

Costo netto manodopera incluso nei lavori € 358.501,89

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1	IVA 22% su A	€ 456.185,96	
B2	Imprevisti	€ 62.957,90	
B3	Competenze tecniche PFTE Progetto esecutivo CSP Geologo, prove geognostiche escluso IVA e Inarcassa	€ 139.664,56	
B4	Inarcassa 4% su B3	€ 5.586,58	
B5	IVA 22% su B3 e B4	€ 31.955,25	
B6	Incentivi per funzioni tecniche per i dipendenti P.A. (art. 45 Dlgs 36/2023) 80% del 2% sui lavori	€ 33.177,16	
B7	Spese per attività tecniche di D.L. vigilanza, assistenza spese strumentali, rimborso missioni, spese riproduzione progetto ecc. (art. 45 del d.lgs 36/2023)	€ 35.000,00	
B8	Oneri conferimento in discarica e caratterizzazioni rocce e terre di scavo IVA inclusa	€ 33.740,03	
B9	Spese per consulenza tecnica in fase esecutiva (geotecnica e archeologica) e alta sorveglianza	€ 10.000,00	
B10	Spese per espropri o occupazione temporanee	€ 30.000,00 €	
B11	Spese per interferenze pubblici servizi	€ 3.500,00 €	
B12	Contributo ANAC	€ 660,00 €	
B13	Polizza professionale per verificatori	€ 4.000,00 €	
B14	Spese per prove di collaudo	€ 10.000,00 €	
B15	Supporto tecnico al RUP art.15 comma 6 D.lgs 36/2023 <1% sui lavori	€ <u>20.000,00</u>	
		€ 876.427,44	€ <u>876.427,44</u>
			€ 2.950.000,00

- in data 25/03/2024 si è svolta sul portale Tuttogare della Regione Siciliana con cod. G39, l'apertura delle offerte economiche ed è stato individuato l'Operatore Economico affidatario Primo classificato P.F. Costruzioni Moderne Srl cod ditta 000649, con sede in Via Capitano Bruno, 3, Trapani – P. Iva 2784890812, con il ribasso offerto del -31,568%, pari ad un importo di aggiudicazione di €1.428.135,19 oltre Iva, quale migliore offerta non anomala per l'esecuzione delle “Opere regimentazione idraulica e stabilizzazione idrogeologica versanti Via Sotto Santoro –Piazza Armerina (EN)”;
- con Determina 198/2024 del 16/04/2024, il Dirigente del Servizio Di Enna dell'Ufficio del Genio Civile ha disposto l'aggiudicazione e l'affidamento dei lavori alla P.F. Costruzioni Moderne Srl;
- con nota 26594/A.05/PNRR/DRPC Sicilia del 27/06/2024 e la nota 38815/A.05/PNRR/DRPC Sicilia del 13/08/2024 dell'Ufficio PNRR del Dipartimento Regionale di Protezione Civile della Sicilia si dispone che le economie derivanti da ribassi d'asta possono essere utilizzate per le finalità previste dalla normativa vigente, che invero, ne consegue l'impiego per le varianti in corso d'opera e/o per l'aumento dei prezzi.
- il nuovo quadro economico rimodulato a seguito del ribasso d'asta sui lavori del 31,568% diventa:
Lavori

a1. Importo complessivo dei lavori	€ 2.073.572,56	
a2. A detrarre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 28.978,75	
a3. Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 2.044.593,81	
a4. A detrarre il ribasso d'asta del 31,568%	€ 645.437,37	
a5. Importo dei lavori al netto del ribasso	€ 1.399.156,44	
a6. Costi della sicurezza	€ 28.978,75	
Importo complessivo dei lavori al netto	€ 1.428.135,19	€ 1.428.135,19

Costo netto manodopera incluso nei lavori € 358.501,89

Somme a disposizione dell'Amministrazione

IVA 22% su 1.428.135,19	€ 314.189,74	
Imprevisti	€ 31.478,95	
Utilizzo della metà delle originarie somme per imprevisti per l'adeguamento prezzi	€ 31.478,95	
Competenze tecniche PFTE Progetto esecutivo CSP Geologo, prove geognostiche escluso IVA e Inarcassa	€ 139.664,56	
Inarcassa 4% su B3	€ 5.586,58	
IVA 22% su B3 e B4	€ 31.955,25	
Incentivi per funzioni tecniche per i dipendenti P.A. (art. 45 Dlgs 36/2023) 80% del 2% sui lavori	€ 33.177,16	
Spese per attività tecniche di D.L. vigilanza, assistenza spese strumentali, rimborso missioni, spese riproduzione progetto ecc. (art. 45 del d.lgs 36/2023)	€ 35.000,00	
Oneri conferimento in discarica e caratterizzazioni rocce e terre di scavo IVA inclusa	€ 33.740,03	
Spese per consulenza tecnica in fase esecutiva (geotecnica e archeologica) e alta sorveglianza	€ 10.000,00	
Spese per espropri o occupazione temporanee	€ 30.000,00	
Spese per interferenze pubblici servizi	€ 3.500,00	
Contributo ANAC	€ 660,00	
Polizza professionale per verificatori	€ 4.000,00	
Spese per prove di collaudo	€ 10.000,00	
Supporto tecnico al RUP art.15 comma 6 D.lgs 36/2023 <1% sui lavori	€ 20.000,00	
Sommario	€ 734.431,22	€ 734.431,22
Importo complessivo del progetto al netto	€ 2.162.566,41	

Economie da accantonare per adeguamento prezzi

art. 60, D. Lgs. 36/2023

Economie da ribasso d'asta	€ 645.437,37	
Economie da IVA	€ 141.996,22	
Totale economie	€ 787.433,59	€ 787.433,59
Importo complessivo	€ 2.950.000,00	

- la consegna dei lavori disposta dal Responsabile Unico del Progetto è avvenuta il 24/05/2024 per essere completati entro giorni 210 (duecentodieci), naturali e consecutivi, col termine per la ultimazione fissato per il giorno 25/12/2024 e che nelle more di redazione e approvazione della perizia di variante e suppletiva i lavori sono stati prorogati per un totale di giorni 120;
- vista la perizia di variante e Suppletiva approvata con determina n.767 del 28/10/2025

Considerato che:

- durante i lavori secondari di ripristino della stradella di accesso al cantiere si è registrato il crollo di un muro di sottoscarpa. Per i lavori di ripristino del muro di sottoscarpa è stata redatta un'apposita perizia di assestamento contabile, senza aumento contrattuale. La perizia ha comportato l'introduzione di nuovi prezzi con cordati mediante verbale n. 4 dal NP40 al NP 42 con un leggero aumento degli oneri di conferimento in discarica;
- a seguito del parere del MIT n 3358 del 03/04/2025, l'IRAP sugli incentivi del personale va calcolato con specifica voce all'interno del Quadro Economico;

Ritenuto indispensabile rielaborare il Q.T.E. contenente le modifiche della perizia di assestamento contabile e di quando sopra riportato, come atto propedeutico alla liquidazione della rata di fine lavori.

Premesso quanto sopra:

PROPONE DI DETERMINARE

1) **che la narrativa** in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale;

2) **di approvare** la perizia di assestamento contabile finale e il Q.T.E. definitivo secondo il quadro sotto riportato:

A) Lavori		
- Importo complessivo dei lavori	€ 2.269.336,63	
- A detrarre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 16.866,61	
- Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 2.252.470,02	
- A detrarre il ribasso d'asta del 31,568%	€ 711.059,74	
- Importo dei lavori al netto del ribasso	€ 1.541.410,28	
- Costi della sicurezza	€ 16.866,61	
Importo complessivo dei lavori al netto	€ 1.558.276,89	€ 1.558.276,89
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
• IVA 22% su 1.558.276,89	€ 342.820,92	
• Imprevisti	€ 0,00	
• Utilizzo della metà delle originarie somme per imprevisti per l'adeguamento prezzi	€ 0,00	
• Competenze tecniche PFTE Progetto esecutivo CSP Geologo, prove geognostiche escluso IVA e Inarcassa	€ 128.955,77	
• Inarcassa 4% su B3	€ 5.158,23	
• IVA 22% su B3 e B4	€ 29.505,08	
• Incentivi per funzioni tecniche per i dipendenti P.A. (art. 45 Dlgs 36/2023) 80% del 2% sui lavori	€ 29.490,33	
• IRAP su Incentivi - Parere MIT n. 3358 del 03/04/2025	€ 2.018,26	
• Spese per attività tecniche di D.L. vigilanza, assistenza spese strumentali, rimborso missioni, spese riproduzione progetto ecc. (art. 45 del d.lgs 36/2023)	€ 27.026,56	
• Oneri conferimento in discarica e caratterizzazioni rocce e terre di scavo IVA inclusa	€ 34.068,22	
• Spese per consulenza tecnica in fase esecutiva (geotecnica e archeologica) e alta sorveglianza	€ 7.003,78	
• Spese per espropri o occupazione temporanee	€ 27.986,36	
• Spese per interferenze pubblici servizi	€ 0,00	
• Contributo ANAC	€ 660,00	
• Polizza professionale per verificatori	€ 0,00	
• Spese per prove di collaudo	€ 7.858,87	
• Supporto tecnico al RUP art.15 comma 6 D.lgs 36/2023 <1% sui lavori	€ 0,00	
Sommano	€ 642.552,38	€ 642.552,38
C) Economie residue		
• Economie residue	€ 749.170,73	€ 749.170,73
Importo complessivo	€ 2.950.000,00	

Il Responsabile Unico del Progetto
FD Paolo Garofalo



IL DIRIGENTE CAPO DELL'UFFICIO DEL GENIO CIVILE – SERVIZIO DI ENNA

Visto la proposta di Determina del RUP sopra riportata

DETERMINA

1. di adottare attribuendole efficacia esterna e dunque di approvare ad ogni fine di legge la superiore narrativa in premessa predisposta dal Responsabile del Progetto che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determina ed è qui da intendersi integralmente riportata, richiamata e trascritta;
2. di approvare il sopra riportato Quadro Tecnico Economico Finale.

Dispone la pubblicazione della presente determina sul sito istituzionale dell'Ufficio del Genio Civile – Servizio di Enna.

L'Ing. Capo ad Interim
Ing. Angelo Valerio Zambito

firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs 39/1993