

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana
ASSESSORATO REGIONALE
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
Ufficio Regionale Genio Civile
Servizio di Palermo

OGGETTO: Rifunionalizzazione delle traverse di alimentazione della Diga Fanaco, denominate Refalzi minore, Refalzi maggiore, Riso 1, Riso 2 e Cacugliummaro, nel territorio del comune di Castronovo di Sicilia (PA).” - CUP: G67F24000080002 CIG: B4D8117449.

DETERMINA DI APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA
(ai sensi dell’art. 120 c. 7 lett. c) del D.Lgs.36/2023)
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Premesso:

- **Visto** il Decreto Presidenziale n. 448 del 13.02.2023 con il quale, in esecuzione della deliberazione della Giunta regionale n. 88 del 10 febbraio 2023, è stato conferito all’Ing. Duilio Alongi l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico dal 14.02.2023;
- **Visto** il D.D.G. n. 1314 del 31.07.2025 che ha conferito all’Ing. Salvatore Caruso l’incarico di dirigente del Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo;
- **Visto** il D.lgs. n. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti);
- **Preso atto** della dichiarazione, ai sensi dell’art. 3 della L. R. n. 13 del 07.07.2020, dello stato di crisi e di emergenza nel territorio della Regione Siciliana fino al 31.12.2024, di cui alla delibera della Giunta Regionale n. 51 del 20.02.2024;
- **Vista** la Delibera del Presidente del Consiglio dei Ministri del 06 maggio 2024 con la quale è stato dichiarato, per dodici mesi lo stato emergenza in relazione alla situazione del deficit idrico in atto nel territorio della Regione Siciliana.
- **Vista** l’Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile del 19.05.2024 n. 1084 “Primi Interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la situazione di deficit idrico in atto nel territorio della Regione Siciliana”.
- **Vista** la nota prot. n. 148557 del 27/11/2024, con la quale il Dirigente Generale del DRT ha chiesto, al Dirigente Generale del DRPC Sicilia Preposto all’Ufficio del Commissario Delegato per l’Emergenza idrica in atto nel territorio della Regione Siciliana, di finanziare gli interventi di rifunionalizzazione delle Traverse: Gebbia in corrispondenza della diga Castello; Senore e Landro in corrispondenza diga Arancio; Refalzafi, Rafalzafi maggiore, Riso 1, Riso 2 e Cacugliummaro in corrispondenza della diga Fanaco; Traverse Rubino 5 e Paceco 2, per un importo complessivo pari ad € 1.531.587,00;
- **Preso atto** della nota prot. n. 55718 del 10.12.2024, con la quale il Dirigente Generale del DRPC Sicilia, Preposto all’Ufficio del Commissario Delegato per l’Emergenza idrica in atto nel territorio della Regione Siciliana, ha autorizzato la spesa, per un importo complessivo pari a € 1.531.587,00, prevista dal Piano trasmesso dal DRT con nota al superiore capoverso indicata, nell’ambito della O.C.D.P.C. n.1084 del 19.05.2024,
- **Vista** la Disposizione n. 388 del 11.04.2025 del Dirigente generale del DRPC Sicilia preposto all’ufficio del Commissario delegato , con la quale:
 - ai sensi dell’art.1 c.2 della ODCDP n.1084/2024, il Dirigente Generale dei Dipartimento Regionale Tecnico è stato nominato quale Soggetto attuatore per l’espletamento delle attività connesse all’attuazione dell’intervento ricompreso nel Piano degli Interventi di cui all’OCDPC n. 1132/2025 denominato DRT_PA2: Lavori di rifunionalizzazione delle traverse di alimentazione della Diga Fanaco, denominate Refalzi minore, Refalzi maggiore, Riso 1, Riso 2 e Cacugliummaro nel territorio del comune di Castronovo di Sicilia (PA);
 - ne ha finanziato l’esecuzione per un importo pari ad € 478.000,00, in favore del Soggetto attuatore per l’esecuzione dell’intervento di cui all’art. 1 ricompreso nel Piano degli Interventi di cui all’OCDPC 1132 del 10.03.2025, a valere sulla Contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC"; .

- **Vista** la L.R. n. 12 del 12.10.2023 - “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e ss.mm.ii.;
- **Visto** il Progetto esecutivo dei lavori di “*Rifunzionalizzazione delle traverse di alimentazione della Diga Fanaco, denominate Refalzi minore, Refalzi maggiore, Riso 1, Riso 2 e Cacugliummaro, nel territorio del comune di Castronovo di Sicilia*”, verificato e validato in data 12.12.2024 per l'importo complessivo di € 478.000,00, con il seguente Q.T.E.

SOMMANO I LAVORI		€ 330.000,00
Costo della manodopera soggetta a ribasso (€ 82.633,72)		
Oneri di sicurezza	€ 4.194,10	
A detrarre	€ 4.194,10	€ 4.194,10
		€ 325.805,90
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. 22% SU € 287.254,27	€ 63.195,94	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti P.A. (Art.45 comma 3 D.Lgs 36/2023) (0,80 del 2% dei lavori)	€ 5.280,00	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti P.A. (Art.45 comma 5 D.Lgs 36/2023) (0,20 del 2% dei lavori)	€ 1.320,00	
Spese di produzione progetto comp.IVA art. 41 c 10 Lgs. 36/23	550,00	
Vigilanza in cantiere (Art.41 comma 10 D.Lgs 36/2023)	18.000,00	
Contributo ANAC c. 6 e 67 art. 1 L. 266/05	€ 250,00	
Videoispezione condotta di adduzione	€ 6.000,00	
Oneri conferimento discarica rifiuti test cessione e IVA	€ 12.000,00	
Imprevisti	€ 32.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE	€ 148.000,00	148.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO		€ 478.000,00

- **Considerato** che questa Stazione Appaltante, per l'affidamento dei lavori in argomento ha inteso dare inizio alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023;
- **Vista** la Decisione di Contrarre n. 969 del 16.12.2024 con cui è iniziato il procedimento di affidamento di cui all’art. 50 comma 1 lett.c) del D. Lgs n. 36/2023;
- **Richiamato** il D.D.G. n. 2239/2024 del 05.12.2024 del Dirigente Generale del DRT di nomina RUP, e costituzione ufficio di Direzione dei lavori in oggetto;
- **Vista** la Determina di aggiudicazione Rep.1026 del 23.12.2024 del Dirigente del Servizio dell’Ufficio Regionale del Genio Civile di Palermo con la quale in esito alla procedura, negoziata ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023, e alla successiva verifica dei requisiti di cui al D.Lgs 36/2023 sono stati aggiudicati i lavori in epigrafe all’Operatore Economico GEAM S.R.L. P.IVA 02936510847, con sede in via Santo Carlino n. 9E, 92100 AGRIGENTO, pec: impresageamsrl@pec.it, che ha offerto il ribasso del 13,12%, sull'importo a base d'asta, per una somma di aggiudicazione pari ad € 287.254,27 compresi € 82.633,72 quali costi della manodopera ed € 4.194,10 per oneri di sicurezza, con il seguente quadro economico

SOMMANO I LAVORI		€ 330.000,00	
Costo della manodopera	€ 82.633,72		
Oneri di sicurezza	€ 4.194,10		
A detrarre oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 4.194,10	
Resta l'importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 325.805,90	
A detrarre il ribasso d'asta del 13,12%		€ 42.745,73	
Restano i lavori al netto		€ 283.060,17	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 4.194,10	
Importo netto dei lavori compreso oneri di sicurezza		€ 287.254,27	€ 287.254,27
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
I.V.A. 22% SU € 287.254,27	€ 63.195,94		
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti P.A. (Art.45 comma 3 D.Lgs 36/2023) (0,80 del 2% dei lavori)	€ 5.280,00		

Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti P.A. (Art.45 comma 5 D.Lgs 36/2023) (0,20 del 2% dei lavori)	€ 1.320,00		
Spese di produzione progetto comp.IVA art. 41 c 10 Lgs. 36/23	550,00		
Vigilanza in cantiere (Art.41 comma 10 D.Lgs 36/2023)	18.000,00		
Contributo ANAC c. 6 e 67 art. 1 L. 266/05	€ 250,00		
Videoispezione condotta di adduzione	€ 6.000,00		
Oneri conferimento discarica rifiuti test cessione e IVA	€ 12.000,00		
Imprevisti	€ 32.000,00		
Ribasso d'asta contrattuale accantonato	€ 42.745,73		
IVA 22% su ribasso d'asta contrattuale accantonato	€ 9.404,06		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE	€ 190.745,73		€ 190.745,73
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO			€ 478.000,00

- **Visto** il contratto Rep. n. 2 del 30.04.2025 stipulato in forma di scrittura privata per i lavori di “Rifunzionalizzazione delle traverse di alimentazione della Diga Fanaco, denominate Refalzi minore, Refalzi maggiore, Riso 1, Riso 2 e Cacugliummaro, nel territorio del comune di Castronovo di Sicilia (PA).” CUP: G67F24000080002 - CIG: B4D8117449 tra la Sig.ra Evelina Messina in qualità di Legale Rappresentante e Socio della GEAM S.R.L., e l'Ing. Salvatore Caruso, quale Legale Rappresentante della Stazione Appaltante in qualità di Dirigente ad interim dell' Ufficio Regionale del Genio Civile di Palermo, giusto D.D.G. n. 678 del 05.05.2025 di conferimento dell'incarico;
- **Vista** la nota prot. n. 84815 del 10.07.2025 con la quale veniva richiesta l'autorizzazione per la redazione della perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 120 c. 7 lett. c) -del D.Lgs 36/2023, nella quale si rappresentava che:
” Durante il corso dei lavori, è stata riscontrato numero maggiore di giornate lavorative dei mezzi impiegati per la pulitura e la risagomatura degli argini, rispetto alle previsioni progettuali. Tale differenza è attribuibile a una maggiore sezione trasversale da pulire e risagomare, nonché alla presenza di una folta vegetazione arbustale e arborea lungo i tratti, sia a monte che a valle delle traverse. In considerazione di quanto sopra esposto e delle necessità sopravvenute, non prevedibili in fase di rilievo e progettazione, si richiede al RUP l'autorizzazione per la redazione di una perizia di variante tecnica e suppletiva ai sensi dell'articolo 120, comma 7, lettera c) del D.Lgs 36/2023.
Si richiede inoltre di procedere con la rimodulazione del quadro tecnico-economico post gara e di utilizzare, nella misura prevista dalla normativa vigente, la voce “Imprevisti” presenti nel Q.T.E. post gara..
- **Vista** la nota prot. n. 84817 del 10.07.2025, con la quale il RUP ritenute condivisibili le motivazioni esposte, autorizzava la redazione della perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 120 c. 7 lett. c) -del D.Lgs 36/2023 con la rimodulazione del quadro tecnico economico di progetto, e l'utilizzo nella misura prevista dalla normativa vigente della voce “Imprevisti”, prevista nel Q.T.E. post gara;
- **Vista** la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 07.08.2025, che si compone dei;
 - Relazione tecnica
 - Computo metrico estimativo;
 - Elenco Prezzi;
 - Analisi Prezzi;
 - Quadro di raffronto;
 - Schema atto di sottomissione

Il cui importo complessivo è di € **478.000,00**, di cui € 312.402,85 per lavori al netto del ribasso d'asta del 13,12%, suppletiva ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs. n. 36/2023 con il seguente Q.T.E.:

Lavori		€ 355.567.00
Sicurezza		€ 3.486.24
Sommano i lavori		€ 359.053.24
Costo netto manodopera incluso nei lavori € 72.315,70		
Oneri speciali di sicurezza. già inclusi nei lavori (sui lavori)	€ 3.486.24	
a detrarre	€ 3.486.24	€ 3.486.24
Per ribasso d'asta del 13,12% su euro 355.567.00		€ 46.650.39
Importo complessivo dei lavori al netto		€ 312.402.85
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
IVA su lavori [312402.85*0.22]	€ 68.728.63	

Spese tecniche 80% del 2% <art 45 C 3D LGS 36/23>		
[359053.24*0.02*0.80]	€ 5.744,85	
Spese tecniche 20% DEL 2% <ART 45 C 3D LGS 36/23>		
[359053.24*0.02*0.20]	€ 1.436,21	
spese di produzione progetto comp. iva art 41 c. 10 l.gs 36/23	€ 550,00	
Vigilanza cantiere art. 41 e 10 lgs 36/23	€ 18.000,00	
Contributo anac	€ 250,00	
Video ispezione condotta di adduzione	€ 6.000,00	
Oneri conferimento a discarica	€ 12.000,00	
Economie	€ 52.887,46	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€165.597,15	€ 165.597,15
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 478.000,00

Per quanto rappresentato, considerato che le variazioni in più o in meno sulle quantità previste in progetto non discendono da fatti imputabili al Progettista, al Direttore dei lavori o all'impresa esecutrice ma si è ritenuto necessario apportare le variazioni al fine di ottimizzare le previsioni progettuali.

Verificati i contenuti della Relazione illustrativa di variante, le motivazioni che ne giustificano la sua redazione;
Rilevato che:

- la rideterminazione dell'importo complessivo dei lavori è stata effettuata secondo le quantità desumibili dai rilievi, applicando i prezzi unitari del contratto, ove presenti, mentre per le voci mancanti è stato necessario inserire quattro nuovi prezzi, di cui tre sono stati desunti dal prezzario di riferimento della Regione Siciliana anno 2024 ed uno da apposita analisi.
- per far fronte all'aumento dei lavori di € 25.148,58 , al netto del ribasso d'asta del 13,12%, ed € 5.532,69 per IVA si utilizzeranno le somme presenti nella voce imprevidi presenti nel quadro economico

Accertato che l'Importo di € 25.148,58 oltre IVA, richiesto corrispondente al 8,75%, dell'importo contrattuale rientra nell'importo finanziato di € 478.000,00, di cui alla disposizione n. 388 del 11.04.2025 del Dirigente Generale del DRPC Sicilia Preposto all'Ufficio del Commissario Delegato per il progetto denominato *“Rifunionalizzazione delle traverse di alimentazione della Diga Fanaco, denominate Refalzi minore, Refalzi maggiore, Riso 1, Riso 2 e Cacugliummaro, nel territorio del comune di Castronovo di Sicilia”*CUP: G67F24000080002 CIG: B4D8117449

Ritenuto di dovere approvare la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 07.08.2025, di rimodulare il Quadro Economico ed approvare lo schema di atto di sottomissione a seguito della suddetta perizia di variante e suppletiva;

Accertato la realizzazione delle opere in variante sono necessarie e indispensabili ai fini della realizzazione del progetto e derivano da circostanze imprevedute ed imprevedibili, al momento della redazione del progetto esecutivo e che rientrano nelle fattispecie previste dall'art. 120 comma 7 del D.Lgs 36/2023,

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate;

DETERMINA

- di approvare la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 07.08.2025;
- di approvazione dello schema dell'atto di sottomissione allegato della perizia ai sensi dell'art. 120 comma 7 del D. Lgs. 36/2023;
- di rimodulare il Q.T.E. come di seguito specificato:

Lavori		€ 355.567,00
Sicurezza		€ 3.486,24
Sommano i lavori		€ 359.053,24
Costo netto manodopera incluso nei lavori € 72.315,70		
Oneri speciali di sicurezza. già inclusi nei lavori (sui lavori)	€ 3.486,24	
a detrarre	€ 3.486,24	€ 3.486,24
Per ribasso d'asta del 13,12% su euro 355.567,00		€ 46.650,39
Importo complessivo dei lavori al netto		€ 312.402,85

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
IVA su lavori [312402.85*0.22]	€ 68.728,63	
Spese tecniche 80% del 2% <art 45 C 3D LGS 36/23>		
[359053.24*0.02*0.80]	€ 5.744,85	
Spese tecniche 20% DEL 2% <ART 45 C 3D LGS 36/23>		
[359053.24*0.02*0.20]	€ 1.436,21	
spese di produzione progetto comp. iva art 41 c. 10 lgs 36/23	€ 550,00	
Vigilanza cantiere art. 41 e 10 lgs 36/23	€ 18.000,00	
Contributo anac	€ 250,00	
Video ispezione condotta di adduzione	€ 6.000,00	
Oneri conferimento a discarica	€ 12.000,00	
Economie	€ 52.887,46	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€165.597,15	€ 165.597,15
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 478.000,00

- **di trasmettere** la presente Determina al Dirigente Generale del D.R.P.C. Sicilia Via Abela, 5 PALERMO (dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it);
- **di assicurare** l'opportuna pubblicità ai sensi dell'art. 68, comma 5, della legge regionale 12 agosto 2014 n. 21, così come sostituito dall'art. 98, comma 6, della legge regionale 7 maggio 2015 n. 9 sul sito internet della Regione Siciliana

Il RUP
Ing. *Giuseppe Dimino*



Giuseppe Dimino
REGIONE SICILIANA
FUNZIONARIO
DIRETTIVO
11.08.2025 09:47:25
GMT+02:00