

D.R.S. n. 1370 del 12/08/2025

“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.

Approvazione quadro tecnico economico rimodulato a seguito della perizia di variante tecnica e suppletiva

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



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

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Visto lo Statuto della Regione Siciliana;

Visto il Decreto del Presidente della Regione Siciliana 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 16 dicembre 2008, n. 19 recante le “Norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione”;

Vista la legge regionale 15 maggio 2000, n.10;

Visto l'articolo 4 della legge regionale 12 luglio 2011 n. 12 che ha istituito, nell'ambito dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, il Dipartimento Regionale Tecnico;

Visto il Decreto Presidenziale 5 aprile 2022 n. 9, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 25 del 1° giugno 2022, recante “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”;

Visto il Decreto Legislativo 23 giugno 2011 n. 118 e ss.mm.ii. recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni e degli Enti locali”;

Visto l'articolo 11 della legge regionale 13 gennaio 2015 n. 3 in base al quale, a decorrere dal 1 gennaio 2015, la Regione Siciliana applica le disposizioni del sopra citato Decreto Legislativo n.118/2011 e ss.mm.ii. secondo quanto previsto dallo stesso articolo 11;

Visto che l'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità con Decreto n. 2/Gab del 17/01/2024 ha adottato, ai sensi dell'art.10 della L.R. 12/07/2011 n. 12 e dell'art. 24 del Decreto del Presidente della Regione Siciliana del 31 gennaio 2012 n. 13, il Prezzario unico regionale per i lavori pubblici;

Visto il decreto del Presidente della Regione D.P.R. n. 448 del 13 febbraio 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;

Visto il decreto del Presidente della Regione D.P.R. n.667 /FP/SERV 1 del 7 marzo 2024, con il quale, il Dirigente Generale ing. Duilio Alongi è trattenuto in servizio fino al 31 dicembre 2026 e, per effetto, è prolungato allo stesso l'incarico di Dirigente Generale del DRT dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità fino al 31 dicembre 2026 di cui alla Deliberazione di giunte di Governo n. 69 del 01 marzo 2024;

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);

Vista la L.R. n. 12 del 12.10.2023 - “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e ss.mm.ii.;

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 "Rifunzionalizzazione delle Traverse: Nebbia 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;

Visto il verbale della riunione della Cabina di regia per l'emergenza idrica del 03.12.2024 presso la Presidenza della Regione Siciliana sullo stato di grave emergenza e sugli interventi da avviare al fine di mitigare gli effetti della crisi idrica tra cui il Piano delle Traverse, predisposto dal Dipartimento Regionale Tecnico in collaborazione con il Dipartimento Agricoltura, che comprende interventi del DRT finanziati dal DRPC tra cui quello denominato: DRT_PA2: 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);

Visto il Piano degli interventi (denominato 3° Piano degli interventi), proposto dal Commissario Delegato, che comprende gli interventi di cui al comma 2 dell'art. 1 della O.C.D.P.C. n. 1132/25 individuati sulla base delle richieste pervenute dalle ATI, dagli Enti Gestori del SII, dai Dipartimenti regionali, dai Consorzi di Bonifica e dai Comuni ed approvati dalla Cabina di Regia per l'emergenza idrica, nel cui elenco è presente l'intervento proposto dal Dipartimento Regionale Tecnico denominato: DRT_PA2: 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) per un importo pari ad € 478.000,00;

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 nomina, ai sensi dell'art. 1, comma 2 della OCDPC n. 1084/2024, il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico, quale Soggetto attuatore per l'attuazione dell'intervento in argomento e ne finanzia la somma di € 478.000,00, in favore del Soggetto attuatore, a valere sulla Contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC".

Richiamato il D.D.G. n. 2239 del 05.12.2024 del Dirigente Generale del DRT di nomina RUP, dei progettisti e costituzione dell'ufficio di Direzione dei lavori in oggetto;

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 verbale di consegna dei lavori sotto riserva di legge del 15.01.2025;

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 perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 07.08.2025 ai sensi dell'art. 120 c. 7 lett. c) -del D.Lgs 36/2023, 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%, 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	€ 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

Vista la Determina rep. n. 542 del 11.08.2025 del RUP di approvazione della perizia di variante tecnica e suppletiva

Ritenuto di dover procedere all'approvazione del quadro tecnico economico come rimodulato per effetto della sopra citata perizia di variante e suppletiva;

D E C R E T A

ART. 1) Per quanto espresso nelle premesse, che si intendono qui riportate e trascritte, è approvato il quadro tecnico economico per l'importo complessivo di euro 478.000,00, come rimodulato a seguito della perizia di variante e suppletiva del Progetto esecutivo dei “*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*” e di seguito riportato:

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

ART. 2) Le somme occorrenti per l'esecuzione dell'intervento, 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 (PA)." - CUP: G67F24000080002 CIG: B4D8117449, pari a € 478.000,00, trovano copertura finanziaria, giusta disposizione n. 388 del 11.04.2025 del Dirigente Generale del DRPC Sicilia Preposto all'Ufficio del Commissario Delegato, a valere sulla Contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC".

ART. 3) il RUP é onerato della trasmissione del presente decreto al Dirigente Generale del DRPC Sicilia Preposto all'Ufficio del Commissario Delegato e al Servizio S.13 - Servizio regionale di protezione civile per la provincia di Palermo, quale servizio competente del DRPC Sicilia, per i successivi adempimenti economici.

ART. 4) Ai sensi dell'art. 68, comma 5 della L.R. 12.08.2014, n. 21, così come sostituito dall'Art. 98, comma 6 della L.R. 07.05.2015, n. 9, il presente decreto sarà pubblicato per esteso nel sito internet della Regione siciliana, a pena di nullità dell'atto, entro il termine perentorio di sette giorni dalla data di emissione.

Il Dirigente del Servizio

Ufficio Regionale del Genio Civile di Palermo

Ing. Salvatore Caruso

SALVATORE CARUSO

11.08.2025

11:44:09

UTC

