

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 e liquidazione del Certificato n°2 del 02.10.2025 per il pagamento del 2° ed ultimo SAL dei lavori eseguiti a tutto il 21.07.2025.

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 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 con il quale è stato conferito all'Ing. Salvatore Caruso, l'incarico di dirigente ad interim dell'Ufficio regionale del Genio Civile, Servizio di Palermo, del Dipartimento Regionale Tecnico;
- **Visto** il D.lgs. n. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti);
- **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 L.R. n. 12 del 12.10.2023 - “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e ss.mm.ii.;
- **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'OCDC 1132 del 10.03.2025, a valere sulla Contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC";
- **Considerato** che la spesa complessiva occorrente all'espletamento dei predetti lavori, pari ad € 478.000,00 di cui € 330.000,00 per lavori compresi costi della manodopera soggetti a ribasso pari ad € 82.633,72 ed € 4.194,10 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 148.000,00 per somme a disposizione trova copertura con i fondi a valere sulla Contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC" ;
- **Considerato** che questa Stazione Appaltante, per l'affidamento 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”*, 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;
- **Visto** l'art. 17 comma 2 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. che prevede la “Decisione di Contrarre”, prima dell'avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici;
- **Visto** l'art. 18 del D.lgs n. 36/2023 *“Il contratto e la sua stipulazione”*;
- **Considerato** che per quanto attiene all'imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto (art.18 comma 10) occorre fare riferimento alla tabella dell'art.3 dell'Allegato I.4;
- **Vista** la Decisione di Contrarre Rep/DA n. 969/2024 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;
- **Considerato** che la Stazione Appaltante ha dato evidenza della Decisione di Contrarre, di cui al punto precedente, nel proprio sito istituzionale;
- **Richiamato** il comma 5 dell'art. 17 del D.lgs. 36/2023: *“...l'organo competente, esaminata la proposta del punto precedente, e, se ritenuta legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti, dovrà disporre l'aggiudicazione che è immediatamente efficace”*;
- **Richiamati** il contenuto del comma 10 dell'art 17, ed il comma 7 dell'art.50 del D.lgs. 36/2023;
- **Vista** la lettera di invito agli Operatori Economici prot. n. 152750 del 16.12.2024;
- **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;
- **Visto** il DDG n. 1337/2023 del 04.09.2023 di approvazione del Regolamento di Costituzione del Seggio di Gara di Lavori, Servizi e Forniture e per i relativi contratti di importo inferiore alle soglie europee sulla base del criterio del prezzo più basso per i Servizi territoriali dell'Ufficio Regionale del Genio Civile;
- **Vista** la Determina Rep n. 1011/2024 del 20.12.2024, del Dirigente del Servizio dell'Ufficio Regionale del Genio Civile di Palermo, di nomina del seggio di gara per la procedura negoziata in argomento;
- **Considerato** che per l'espletamento delle procedure di gara, in linea con il contenuto dell'art. 21, 22 e 25 del D.Lgs n. 36/2023, questa Stazione Appaltante, per l'affidamento dei lavori in oggetto, ha utilizzato la Piattaforma di approvvigionamento digitale Sitas Tutto Gare della Regione Siciliana;
- **Richiamati** i verbali di gara n.1 e n.2 del 20.12.2024;
- **Vista** la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP, F.D. Ing. Giuseppe Dimino, nel verbale n. 2 di cui al punto precedente, per l'affidamento 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 (PA)”* all'Operatore Economico GEAM S.R.L. P.IVA 02936510847, con sede in via Santo Carlino n. 9E, 92100 AGRIGENTO, pec: impresageamsrl@pec.it;
- **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;
- **Visto** il DDG del Dipartimento Regionale Tecnico n.702 del 06.05.2025 di approvazione del contratto;
- **Visto** il verbale di consegna dei lavori del 15.01.2025;
- Visto il verbale di concordamento nuovi prezzi prot. n. 25620 del 24.02.2025;
- **Visto** il 1° Stato di Avanzamento dei lavori a tutto il 14.04.2025;
- **Visto** il Certificato di Pagamento del 23.05.2025 della prima rata per lavori eseguiti a tutto il 14.04.2025, per l'ammontare netto di € 272.708,50 oltre I.V.A. al 22%;
- **Vista** la Determina Rep.n.314 del 29.05.2025 di approvazione e liquidazione del Certificato n°1 del 23.05.2025 per il pagamento del 1° SAL dei lavori eseguiti a tutto il 14.04.2025;
- **Vista** la disposizione n.674 del 18.06.2025 del Dirigente Generale del DRPC Sicilia Preposto all'ufficio del Commissario Delegato con la quale sono state liquidate le somme relative al Certificato n°1 del 23.05.2025 per il pagamento del 1° SAL dei lavori eseguiti a tutto il 14.04.2025;
- **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,
- **Vista** la nota prot. n. 84817 del 10.07.2025, con la quale il RUP ritenute condivisibili le motivazioni espresse, 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** Determina Rep.n.542 del 11.08.2025 di approvazione della perizia di variante tecnica e suppletiva, 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 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

- **Visto** l'atto di sottomissione rep. n. 5 del 12.08.2025 registrato presso L'Ufficio territoriale dell'Agenzia delle Entrate di Agrigento il 24.09.2025 serie 3 n. 806;
- **Visto** il verbale di sospensione dei lavori prot.n. 49317 del 14.04.2025;
- **Visto** il verbale di ripresa dei lavori;
- **Visto** il certificato di ultimazione lavori prot. n.92329 del 30.07.2025;
- **Visto** il 2° ed ultimo Stato di Avanzamento dei lavori a tutto il 21.07.2025;
- **Visto** il Certificato di Pagamento N.2 del 02.10.2025 della seconda ed ultima rata per lavori eseguiti a tutto il 21.07.2025, per l'ammontare netto di € 36.761,95 oltre I.V.A. al 22%;
- **Vista** la dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari del 10.02.2025 del legale rappresentante della GEAM S.R.L.;
- **Visto** il Durc On Line prot. n. INAIL_50296236 del 07.08.2025, con scadenza di validità 05.12.2025, dal quale si evince la regolarità contributiva nei confronti di I.N.P.S., I.N.A.I.L. e CNCE, dell'Operatore Economico designato per l'esecuzione GEAM S.R.L.;

PROPONE DI DETERMINARE

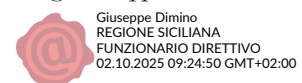
- che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale;
- la liquidazione del Certificato n°2 del 02.10.2025, per il pagamento della seconda ed ultima rata dei lavori eseguiti a tutto il 21.07.2025, relativo ai 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).” CUP: G67F24000080002 - CIG: B4D8117449 dell'importo complessivo di € 44.849,58 di cui € 36.761,95 per imponibile e € 8.087,63 per IVA al 22% alla GEAM S.R.L. P.IVA 02936510847, con sede in via Santo Carlino n. 9E, 92100 AGRIGENTO;

- di imputare la somma complessiva di € 44.849,58 di cui € 36.761,95 per imponibile e € 8.087,63 per IVA al 22% per il 2° ed ultimo SAL dei lavori in argomento sulla 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";
- che copia della presente determinazione sia trasmessa 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 di competenza;
- che il RUP é onerato di esperire gli obblighi di pubblicazione sul sito istituzionale della presente determinazione.

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Giuseppe Dimino



IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE SERVIZIO DI PALERMO

- 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, si é conferito all'Ing. Duilio Alongi l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico dal 14.02.2023;
- Visto il Decreto Presidenziale n.667/FP/Serv.1 del 07 marzo 2024 con il quale, in esecuzione della Deliberazione n. 69 del 01 marzo 2024 della Giunta regionale di Governo, l'ing. Duilio Alongi è trattenuto in servizio fino al 31 dicembre 2026 e viene prolungato allo stesso l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico;
- Visto D.D.G. n. 1314 del 31.07.2025 con il quale è stato conferito all'Ing. Salvatore Caruso, l'incarico di dirigente ad interim dell'Ufficio regionale del Genio Civile, Servizio di Palermo, del Dipartimento Regionale Tecnico;
- Vista la superiore proposta, formulata dal Responsabile Unico del Progetto;
- Preso atto e fatta propria la proposta formulata di cui sopra per l'adozione della presente determinazione;

ADOTTA

la superiore Determina che si intende trascritta ed integralmente riportata, avente ad oggetto l'approvazione e la liquidazione del Certificato n°2 del 02.10.2025 per il pagamento del 2° ed ultimo SAL dei lavori eseguiti a tutto il 21.07.2025 relativo ai 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 dell'importo complessivo di € 44.849,58 di cui € 36.761,95 per imponibile e € 8.087,63 per IVA al 22% alla GEAM S.R.L. P.IVA 02936510847, con sede in via Santo Carlino n. 9E, 92100 AGRIGENTO da imputare sulla 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.



Il Dirigente del Servizio
Ufficio Regionale del Genio Civile di Palermo
Ing. Capo Salvatore Caruso

SALVATORE CARUSO
02.10.2025
10:53:24
UTC

