Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE SICILIANA
Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Ufficio Regionale del Genio Civile
Servizio di Palermo

Rep. Det. 376 del 19/06/2025

OGGETTO: **Proposta di determina di Approvazione Perizia di Variante e Suppletiva** *"Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 componente 4 Investimento 2.1b Fascicolo SIGED 4.38.12/34 – DPCM 23 agosto 2022;*

PROGETTO: *"Riefficentamento del corso d'acqua Vallone Frattina per un tratto di lunghezza di Km. 7,8 – Torrente Azziriolo per un tratto di lunghezza di Km. 12,3 e Fiume San Leonardo per un tratto di lunghezza di Km. 12,00" nei Comuni di Mezzojuso, Ciminna, Campofelice di Fitalia, Vicari e Caccamo* Importo complessivo del progetto 3.113.600,00.

CUP: G98H22000550006	**CIG: B0955E0195**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
VISTO il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, di seguito "Codice".
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 Legge n. 108 del 29 luglio 2021 di conversione con modificazioni del Decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, inerente "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
VISTO il Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 1887 del 7 luglio 2023 - "Manuale operativo per l'avvio dell'attuazione degli investimenti PNRR di competenza del Dipartimento della protezione civile" elaborato dal Dipartimento della Protezione Civile per fornire orientamenti tecnici nonché specifiche raccomandazioni utili alle Amministrazioni attuatrici nella realizzazione dell'intervento "Missione 2 – Componente 4 – sub investimento 2.1b - Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico".
VISTO l'accordo stipulato in data 31.01.2024 dal Dirigente del Dipartimento Regionale Protezione Civile (Amministrazione attuatrice) e dal Dirigente del Dipartimento Regionale Tecnico (Soggetto attuatore) per l'attuazione dell'intervento in oggetto.
VISTO il Decreto n. 67 del 21 febbraio 2024 con cui il Dirigente Generale dell'Amministrazione attuatrice Presidenza Regione Sicilia - Ufficio PNRR – DRPC Sicilia - Ing. Salvatore Cocina

Decreta l'approvazione dell'Accordo di concessione di finanziamento tra il DRPC Sicilia ed il Dipartimento Regionale Tecnico del 30/01/2024, finalizzato alla realizzazione

VISTO D.D.G. n 1138/2023 del 25 luglio 2023 con cui è stato nominato RUP l'Ing. Capo *pro tempore* Ing. Giuseppe Trippiedi e si è determinata la costituzione dell'Ufficio di Direzione Lavori;

VISTO il D.D.G. n. 1194 del 02.08.2024 con cui è stato confermato l'incarico di RUP al sottoscritto per i lavori di che trattasi fino ad esaurimento degli stessi;

VISTO il D.D.G. n.678 del 05.05.2025 e n.728 del 08.05.2025 di conferimento all'Ing. Salvatore Caruso dell'incarico di *Dirige*nte *ad interim* dell'Ufficio regionale del Genio Civile Servizio di Palermo;

VISTO il contratto di appalto Rep. n. 3 del 15.05.2024 registrato all'Agenzia delle Entrate di Catania il 19.06.2024 al n. 1384 con il quale sono stati affidati i lavori all'O.E. COSTRUZIONI PIVECO S.R.L. via Luigi Orlando n.48, Giarre (CT) – P.IVA 05823580872;

VISTO il verbale di consegna dei lavori del 21.06.2024;

VISTO il verbale di concreto inizio dei lavori del 08.07.2024 del D.L. Ing. Raul Gavazzi;

VISTA la determina n. 650 del 16.10.2024 di rimodulazione del Q.T.E. post gara;

VISTA la nota prot. n. 44004 del 02.04.2025 e successiva note di integrazione prot. 50123 del 15.04.2025 e prot. n. 58176 del 08.05.2025 con la quale il sottoscritto Responsabile Unico del Progetto congiuntamente al Direttore dei lavori, con il visto del Dirigente del Servizio del Genio Civile di Palermo, ha richiesto l'autorizzazione al DRPC Sicilia all'utilizzo del ribasso d'asta;

VISTA la nota prot. n. 27969 /DRPC Sicilia del 18.06.2025, con la quale il Dipartimento Regionale della Protezione Civile – Ufficio del PNRR DRPC Sicilia prende atto della proposta di perizia di variante e suppletiva, redatta ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023, nei limiti degli importi ancora disponibili nel quadro economico post gara approvato e nel rispetto delle disposizioni in materia di Appalti Pubblici "***autorizza l'utilizzo del ribasso d'asta per un importo massimo di € 437.988,13"***.

VISTA la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori Ing. Raul Gavazzi in data 14.03.2025 per l'importo complessivo di € 3.113.600,00, di cui € 2.363.256,83 per lavori al netto del ribasso d'asta del 15,738% oltre €. 15.813,80 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 734.529,37 per somme a disposizione dell'Amministrazione, nella quale si rappresentava che:

- *"……Durante il corso dei lavori si è constata una differenza in positivo delle quantità tra le lavorazioni previste e quelle effettivamente realizzate, specie nella parte di corso d'acqua denominato C-D; tale differenza è stata dovuta in parte ad una maggiore sezione trasversale dell'asta fluviale (alveo+sponde+argine) rilevata durante i lavori, oltre alla contestuale presenza di una folta, fitta e rigogliosa vegetazione che probabilmente non ha consentito determinazioni maggiormente aderenti alla realtà.";*
- *"…..la rimante parte è dovuta alla constatazione della circostanza imprevista ed imprevedibile dello smottamento della sponda della sponda sinistra del Torrente Azzirolo, dovuto alle copiose precipitazioni meteoriche del recente periodo autunno/inverno 2024 che hanno flagellato il cantiere, determinando la deviazione del decorso naturale, provocando la nascita di due distinti tronchi convergenti a valle, che sono stati oggetto di intervento".*

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.

VISTO il Verbale di ripresa dei lavori redatto dal D.L. Ing. Raul Gavazzi in data 27.05.2025 che sposta la data di ultimazione dei lavori al 21.06.2025;

VISTA la relazione della perizia di variante e suppletiva con la quale si propone di concedere all'O.E. ulteriori giorni 35 (trentacinque) naturali e consecutivi oltre quelli contrattuali, per la realizzazione delle opere previste in perizia che sposterebbe la data di ultimazione dei lavori contrattuali al 26.07.2025;

ACCERTATO che l'Importo di € 396.543,01 oltre IVA, richiesto per i maggiori lavori rispetto all'importo contrattuale corrispondente al 20.0%, rientra nell'importo finanziato di € 3.113.600,00, di cui al Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile rep. n. 5 dell'11 gennaio 2023 per il progetto denominato *"Riefficentamento del corso d'acqua Vallone Frattina per un tratto di lunghezza di Km. 7,8 – Torrente Azziriolo per un tratto di lunghezza di Km. 12,3 e Fiume San Leonardo per un tratto di lunghezza di Km. 12,00" nei Comuni di Mezzojuso, Ciminna, Campofelice di Fitalia, Vicari e Caccamo"*

CUP: G98H22000550006 – CIG: B0955E0195,

con il seguente Q.T.E.:

A) Importo dei lavori al lordo	€	2.820.466,94	
a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	15.813,80	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	2.804.653,14	
Ribasso d'asta del 15.738% su € 2.804.653,14	€	441.396,31	
Importo al netto di ribasso d'asta	€	2.363.256,83	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	15.813,80	
Importo netto della perizia di variante e suppletiva	€	2.379.070,63	**2.379.070,63**
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
1) IVA sui lavori (22% su € 2.379.070,63)	€	523 395,54	
2) Incentivi funzioni tecniche dipendenti P.A. art. 45 D. Lgs. 36/2023 80% del 2% sui lavori (2% su € 2.820.466,94)	€	37.524,44	
3) Oneri di accesso a discarica	€	----------	
4) Spese tecniche per la progettazione esecutiva, studio geologico, CSP, Ind Geologiche-IVA e cassa comprese	€	126 772,86	
5) Per pubblicità e contributo ANAC.	€	1.000,00	
6) Imprevisti ed arrotondamenti 5%	€	----------	
7) Vigilanza in cantiere (art. 41 comma 10 del Dlgs 36/23	€	33.269,76	
8) Caratterizzazione delle terre	€	12.566,77	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€**	**734 529,37**	**734 529,37**
C) ECONOMIE DI GARA			
1) Ribasso d'asta	€	0,00	
2) Differenza IVA (Ante e post gara)	€	0,00	
Totale economie	€	0,00	0,00
Importo complessivo del progetto finanziato (A+B+C)		**€**	**3.113.600,00**

RITENUTO di dovere approvare la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 14.03.2025, di rimodulare il Quadro Economico a seguito della suddetta perizia di variante e suppletiva;

ACCERTATO che con la sottoscrizione della presente si attesta che l'utilizzo del ribasso d'asta è necessario per le opere in variante e precisamente:

- circostanze impreviste ed imprevedibili, dovuti ai fenomeni metereologici che hanno interessato il cantiere nel periodo autunno-inverno 2024 che hanno causato l'aggravarsi della situazione;
- l'utilizzo del ribasso si riferisce esclusivamente al medesimo intervento nell'ambito del quale le economie si sono generate;

– le somme richieste sono necessarie e indispensabili ai fini della realizzazione del progetto;
– le lavorazioni in perizia derivano da circostanze impreviste ed imprevedibili, tese a realizzare, migliorare e completare opere originariamente non previste nel progetto finanziato e posto a base di gara;
- che ricorrono i presupposti per ritenere ammissibili le modifiche e le rimodulazioni progettuali dell'intervento, sia di tipo economico sia afferenti alla realizzazione dell'opera, e non pregiudichino il raggiungimento degli obiettivi prefissati;
- viene garantito il rispetto della tempistica concordata, in coerenza con il cronoprogramma degli investimenti.
- la perizia di variante è redatta in coerenza con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH).

PROPONE DI DETERMINARE

- di approvare la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 14.03.2025;
- di rimodulare il Q.T.E. come di seguito specificato:

A) Importo dei lavori al lordo	€	2.820.466,94	
a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	15.813,80	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	2.804.653,14	
Ribasso d'asta del 15.738% su € 2.804.653,14	€	441.396,31	
Importo al netto di ribasso d'asta	€	2.363.256,83	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	15.813,80	
Importo netto della perizia di variante e suppletiva	€	2.379.070,63	**2.379.070,63**
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
1) IVA sui lavori (22% su € 2.379.070,63)	€	523 395,54	
2) Incentivi funzioni tecniche dipendenti P.A. art. 45 D. Lgs. 36/2023 80% del 2% sui lavori (2% su € 2.820.466,94)	€	37.524,44	
3) Oneri di accesso a discarica	€	----------	
4) Spese tecniche per la progettazione esecutiva, studio geologico, CSP, Ind Geologiche-IVA e cassa comprese	€	126 772,86	
5) Per pubblicità e contributo ANAC.	€	1.000,00	
6) Imprevisti ed arrotondamenti 5%	€	----------	
7) Vigilanza in cantiere (art. 41 comma 10 del Dlgs 36/23	€	33.269,76	
8) Caratterizzazione delle terre	€	12.566,77	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€**	**734 529,37**	**734 529,37**
C) ECONOMIE DI GARA			
1) Ribasso d'asta	€	0,00	
2) Differenza IVA (Ante e post gara)	€	0,00	
Totale economie	€	0,00	0,00
Importo complessivo del progetto finanziato (A+B+C)	**€**	**3.113.600,00**	

- di concedere la proroga di ulteriori 35 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva, spostando la data contrattuale al 26.07.2025;
- 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 pubblicare la presente determina sul sito istituzionale dell'Ufficio Regionale del Genio Civile -Servizio di Palermo.

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Giuseppe Trippiedi

Documento firmato da:
GIUSEPPE TRIPPIEDI
19.06.2025 12:21:06 UTC

Il Dirigente del Servizio,

ADOTTA

la superiore proposta di Determinazione che si intende trascritta ed integralmente riportata, avente ad oggetto: *"Riefficentamento del corso d'acqua Vallone Frattina per un tratto di lunghezza di Km. 7,8 – Torrente Azziriolo per un tratto di lunghezza di Km. 12,3 e Fiume San Leonardo per un tratto di lunghezza di Km. 12,00" nei Comuni di Mezzojuso, Ciminna, Campofelice di Fitalia, Vicari e Caccamo"* **Approvazione Perizia di Variante e Suppletiva, Rimodulazione del nuovo Quadro Economico**.

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

SALVATORE CARUSO
19.06.2025
13:19:07
UTC