

Regione Siciliana
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Ufficio Regionale del Genio Civile
Servizio di Catania

**Oggetto: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2 - COMPONENTE 4
INVESTIMENTO 2.1 b Fascicolo SIGED 4.38.12/34 – DPCM 23 agosto 2022.**

"Misure per la gestione del rischio di l'alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico"

Lotto 1. Progetto rifacimento collettore fognario e strada in contrada Loddiero. -
CUP: F77H19002790002; COD. SI_CT00034; OCDPC 558-CIG: 8592410909;

Lotto 2. Lavori di “opere di ripristino della rete viaria comunale e interpodereale con messa in sicurezza del sistema idrografico e messa in sicurezza delle presenze storico-monumentali nel Comune di Militello (CT)” - CUP: G78H21000270006.

PROGETTO UNIFICATO CUP: G78H21000270006 - CIG:B09E695C12

DETERMINA N. 645 del 23/09/2025

RIMODULAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

- Vista** la legge n. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;
- Visto** il decreto legislativo n. 36/2023 “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”;
- Atteso** che con la procedura in oggetto si intendono perseguire i principi generali di cui al Titolo I del D. Lgs. n. 36/2023;
- Visto** il D.D.G. n. 823 del 16/06/2022 con il quale il Dirigente Generale del DRT, conferisce al Dirigente Ingegnere Gaetano Laudani l’incarico di Ingegnere Capo del Servizio Ufficio del Genio Civile di Catania con decorrenza dal 16/06/2022;
- Visto** il D.P.Reg. n. 448 del 13/02/2023, con cui all’ing. Duilio Alongi, è stato conferito l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico dell’Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, per la durata di anni 2 a decorrere dal 14/02/2023, prorogato con D.P.Reg. n. 667 del 07/03/2024 fino al 31/12/2026, giusta delibera della Giunta Regionale n. 69 del 01/03/2024;
- Visto** il Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile – Rep. n. 5 del 11 gennaio 2023, con cui si approva l’elenco degli interventi discendenti dal Piano varato entro il 31 dicembre 2021, ai sensi del DPCM del 23 agosto 2022 recante “Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Province Autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)” – Regione Siciliana, per un importo complessivo di € 63.700.981,98;
- Visto** il Piano degli Interventi predisposto dal Commissario Delegato di cui all’O.C.D.P.C. 558/2018 con i fondi del D.P.C.M. 27 febbraio 2019 “Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all’art. 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2028, n. 145” – Regione Siciliana, tra i quali è ricompreso l’intervento denominato “Rifacimento tratto stradale collettore fognario c/da Loddiero”, codice SI_CT_00034, nel territorio del Comune di Militello in Val di Catania (CT), per un importo complessivo di € 2.807.054,55;
- Visto** il Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile – Rep. N. 5 del 11 gennaio 2023, con cui si approva l’elenco degli interventi discendenti dal Piano varato entro il 31 dicembre 2021, ai sensi del

DPCM del 23 agosto 2022 recante “Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Provincie Autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)” – Regione Siciliana, per un importo complessivo dei lavori e somme a disposizione dell’amministrazione pari ad € 2.500.000,00;

- Visto** il DDG n. 1115 del 20/07/2023 con cui nell’ambito delle proprie attribuzioni il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico, ha nominato Responsabile Unico del Progetto del servizio in argomento l’ing. Massimo Adamo;
- Vista** la Legge del 16 gennaio 2024, n. 1 – Legge di stabilità regionale 2024-2026;
- Vista** la Legge del 16 gennaio 2024, n. 2 – Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2024-2026;
- Vista** la Deliberazione di Giunta Regionale n. 15, del 22/01/2024, “Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2024/2026. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modifiche ed integrazioni, Allegato 4/1 – 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale, Perimetro sanitario e Piano degli indicatori”;
- Vista** la Determina n. 2 del 02/01/2024 di Conclusione Conferenza di Servizi Decisoria per i “Lavori di ripristino della rete viaria comunale e interpoderale con messa in sicurezza del sistema idrografico e messa in sicurezza delle presenze storico-monumentali nel Comune di Militello (CT)” per l’importo complessivo di € 2.500.000,00;
- Vista** la Determinazione n. 78 del 07/02/2024 di Conclusione Conferenza di Servizi Decisoria del RUP ing. Antonino Russo del Comune di Militello in Val di Catania, per l’approvazione del progetto esecutivo per i “Lavori di rifacimento collettore fognario e strada in contrada Loddiero” per l’importo complessivo di € 2.807.054,55;
- Vista** la Disposizione n. 126 del 08/02/2024 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile, con la quale viene nominato per subentro il DRT come Soggetto attuatore per l’intervento denominato “Rifacimento tratto stradale collettore fognario c/da Loddiero” in territorio di Militello in Val di Catania (CT), notificata ed acquisita al protocollo di questo Ufficio al n. 18544 in data 13/02/2024;
- Visto** il DDG/DRPC n. 67 del 21/02/2024 di approvazione dell’“Accordo di concessione di finanziamento tra il DRPC Sicilia ed il Dipartimento Regionale Tecnico del 30/01/2024”, finalizzato alla realizzazione dei progetti previsti dal PNRR, Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b;
- Visto** il Verbale di verifica del 29/02/2024 e successiva Validazione con il quale il RUP valida il progetto relativo ai lavori in oggetto ai sensi e per gli effetti dell’art. 42, co. 4, del D.Lgs. 36/2023;
- Visto** il progetto esecutivo unificato, redatto in data 28/02/2024, approvato con relativo QTE;
- Vista** la Determina di Decisione a Contrarre N.96 del 29/02/2024;
- Vista** l’indizione di Procedura Negoziata, mediante Gara Telematica, con Lettera di invito/disciplinare Prot. N.26890 del 29/02/2024;
- Rilevato** la Determina N.237 del 07/05/2024 di Aggiudicazione Efficace all’Impresa COLORAMI SRL, che ha offerto un Ribasso medio del 35,731% sull’importo posto a base di gara, la cui applicazione determina un importo netto contrattuale di € **2.500.391,81** oltre IVA;
- Visto** il Decreto di Nomina dell’Ufficio di Direzione Lavori, CSE, RUP, mediante DDG N.649 del 10/05/2024;
- Considerato** la stipula del Contratto d’Appalto Rep. N.12 del 26/06/2024, Registrato all’Agenzia delle Entrate ufficio di Patti/Barcellona (ME) il 04.07.2024 al n. 533 Serie 3, ed il relativo concreto avvio dei lavori, mediante apposito Verbale di Consegna del 10/07/2024;
- Vista** la Determina n° 799 del 19/11/2024, con la quale il Dirigente Capo Servizio Genio Civile di Catania ha approvato la proposta formulata dal RUP F.D. Ing. Massimo Adamo di approvazione del quadro economico post gara;
- Visto** il D.R.S. n° 2033 del 21/11/2024, con la quale il Dirigente Capo Servizio Genio Civile di Catania ha approvato la Rimodulazione del Quadro Tecnico Economico scaturito dalle economie dovute all’applicazione del Ribasso d’asta offerto dall’Impresa esecutrice dell’Appalto, per il progetto esecutivo dei lavori di “**Lotto 1.** Progetto rifacimento collettore fognario e strada in contrada Loddiero - **Lotto 2.** Lavori di “opere di ripristino della rete viaria comunale e interpoderale con messa in sicurezza del sistema idrografico e messa in sicurezza delle presenze storico-monumentali nel Comune di Militello (CT)” – PROGETTO UNIFICATO”, del costo complessivo di € 5.300.000,00;

- Visto il Contratto d’Appalto per il servizio in oggetto, in favore della società +39ENGINEERING s.r.l. – Società di Ingegneria con sede legale e operativa in Agrigento, Via Giovanni XXIII n°170, c.a.p. 92100, datato il 25/09/2024 Rep. n. 19 del 25/09/2024, per l’importo contrattuale al netto del ribasso offerto di € 129.656,56 IVA e Cassa escluse;
- Vista la nota prot.20825 del 16/02/2024 con la quale, per l’espletamento dell’incarico di rielaborazione della parte economica dei due progetti, si è proposto un incremento dell’affidamento originario che non potrà, secondo le stime effettuate da questa Stazione Appaltante, eccedere la somma di €15.000,00 più IVA e cassa;
- Vista la nota del 20/02/2024 acquisita dall’ufficio in pari data al prot.22199, la società +39ENGINEERING s.r.l. ha accettato la prosecuzione dell’incarico;
- Vista la determina n°181 del 01/04/2025 di approvazione della perizia di variante e relativo quadro economico;
- Visto il D.R.S. n°516 del 03/04/2025 di approvazione della perizia di variante e relativo quadro economico;
- Visto il D.R.S. n°598 del 16.04.2025 di approvazione della perizia di variante e relativo quadro economico;
- Vista la richiesta da parte del DRPC per la separazione, nel QTE, dei due interventi (lotto 1 e lotto 2),
- Vista la nota prodotta dal D.L., il relativo quadro economico diventa:

Militello - CIG: B09E695C12 - CUP: G78H21000270006				
		Progetto unificato RIMODULATO POST GARA	Lotto 1 RIMODULATO POST GARA	Lotto 2 RIMODULATO POST GARA
T.A	Importo dei lavori	€ 3.779.458,65	€ 1.974.581,98	€ 1.804.876,67
T.A1	Totale oneri della manodopera inclusi nei lavori	€ 419.668,60	€ 220.377,48	€ 199.291,12
T.A2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 199.746,80	€ 177.311,57	€ 22.435,23
T.A3	Importo lavori a base d'asta (T.A-T.A3)	€ 3.579.711,85	€ 1.797.270,41	€ 1.782.441,44
	Importo totale del Contratto (T.A3-T.A3x0,35731+T.A2)	€ 2.500.391,81	€ 1.332.399,29	€ 1.167.992,52
T.B	Somme a disposizione			
T.B1	IVA (Lotto I al 10% - Lotto II al 22% progetto originario) (22% progetto unificato e post gara)	€ 550.086,19	€ 293.127,84	€ 256.958,35
T.B2	Imprevisti (B20 Lotto I - B2 Lotto II - B18 Lotto I - Economie da rimodulazione somme a disposizione)	€ 67.215,17	€ 47.887,14	€ 19.328,03
T.B3	Allacci (B3 Lotto I - B10 Lotto II)	€ 3.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00
T.B4	Rilievi, accertamenti e indagini (videospesione) compreso IVA (B2 Lotto I)	€ 15.000,00	€ 6.838,83	€ 8.161,17
T.B5	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A. (B4 Lotto I)			
T.B6	Incentivi ex art. 113 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (Lotto I - Lotto II)	60.471,34 €	€ 31.593,31	€ 28.878,03
T.B7	Competenze tecniche per progettazione (B7 Lotto I)	€ 99.210,00	€ 99.210,00	
T.B8	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (B9 Lotto I)	€ 8.600,00	€ 8.600,00	
T.B9	Competenze tecniche PFTE Progetto esecutivo CSP - Geologo, prove geognostiche escluso IVA e Inarcassa (B3 Lotto II) e (B8+B10 lotto I)	€ 129.656,56		€ 129.656,56
T.B10	Inarcassa 4% su T.B7 - T.B8 - T.B9	€ 9.498,66	€ 4.312,40	€ 5.186,26
T.B11	IVA 22% su T.B7 - T.B8 - T.B9 - T.B10	€ 54.332,35	€ 24.666,93	€ 29.665,42
T.B12	Competenze geologo compreso oneri ed IVA (B12 Lotto I)	€ 21.761,38	€ 21.761,38	
T.B13	Competenze verifica D. Lgs 36/2023 (B5 Lotto I)	€ 25.000,00	€ 25.000,00	
T.B14	Spese accertamenti e collaudi specialistici (B6 Lotto I)	€ 25.000,00	€ 13.000,00	€ 12.000,00
T.B15	Sorveglianza archeologica (B13 Lotto I)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	
T.B16	Indagnini geognostiche compreso IVA (B15 Lotto I)	€ 14.640,00	€ 14.640,00	
T.B17	Spese per consulenza tecnica in fase esecutiva (geotecnica e archeologica) e alta sorveglianza (B9 Lotto II)	€ 10.000,00		€ 10.000,00
T.B18	Analisi cinematica costone roccioso (B16 Lotto I)	€ 30.000,00	€ 30.000,00	
T.B19	Prove di laboratorio (B17 Lotto I)	€ 30.000,00	€ 10.000,00	€ 20.000,00
T.B20	Pubblicità per gara (B14 Lotto I - B12 Lotto II)	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
T.B21	Anac (B11 Lotto II)	€ 675,00		€ 675,00
T.B22	Oneri conferimento in discarica (B19 Lotto I - B8 Lotto II)	€ 25.000,00	€ 12.500,00	€ 12.500,00
T.B23	Assicurazione RUP, progettisti, D.L. C.S.E. e tutte le figure previste dalle attuali normative	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
T.B24	Spese per attività di D.L. Vigilanza, Assistenza spese strumentali, rimborso missioni, spese riproduzione progetto, ecc (art. 45 del D.Lgs 36/2023)	€ 20.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	Totale somme a disposizione	€ 1.239.146,65	€ 684.137,83	€ 555.008,82
	Importo dei lavori (o del Contratto) + somme a disposizione	€ 3.739.538,46	€ 2.016.537,12	€ 1.723.001,34
E. Economie				
E.1	Ribasso 35,731% sui lavori	€ 1.279.066,84	€ 642.182,69	€ 636.884,15
E.2	Iva sul ribasso dei lavori (accantonamento parziale)	€ 281.394,70	€ 141.280,19	€ 140.114,51
	Totale economie	€ 1.323.511,70	€ 642.182,69	€ 681.329,01
	Importo del Finanziamento	€ 5.300.000,00	€ 2.800.000,00	€ 2.500.000,00

PROPONE

L'APPROVAZIONE DEL Q.T.E. SEPARATO PER I SUE PROGETTI (SENZA VARIAZIONE DELL'IMPORTO CONTRATTUALE)

per i lavori del:

Lotto 1. Progetto rifacimento collettore fognario e strada in contrada Loddiero;

Lotto 2. Lavori di “opere di ripristino della rete viaria comunale e interpoderale con messa in sicurezza del sistema idrografico e messa in sicurezza delle presenze storico-monumentali nel Comune di Militello (CT)” -

PROGETTO UNIFICATO. CIG: B09E695C12 CUP: G78H21000270006

Il Responsabile Unico del Progetto
(dott. Ing. Massimo Adamo)

firma autografa sostituita dalla indicazione a stampa ex
art. 3 comma 2, Dlgs n° 39/1993

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI CATANIA
APPROVAZIONE RIMODULAZIONE Q.T.E. (SENZA VARIAZIONE DELL'IMPORTO CONTRATTUALE)

per i lavori del:

Lotto 1. Progetto rifacimento collettore fognario e strada in contrada Loddiero;

Lotto 2. Lavori di “opere di ripristino della rete viaria comunale e interpoderale con messa in sicurezza del sistema idrografico e messa in sicurezza delle presenze storico-monumentali nel Comune di Militello (CT)” - PROGETTO UNIFICATO. CIG: B09E695C12 CUP: G78H21000270006

Vista la superiore proposta formulata dal RUP F.D. dott. Ing. Massimo Adamo;

Preso atto e fatta propria la proposta formulata dallo stesso RUP per l'adozione della presente determinazione;

ADOTTA

la superiore proposta di determina di rimodulazione del quadro tecnico economico, che qui si intende trascritta ed integralmente riportata, avente ad oggetto:

Lotto 1. Progetto rifacimento collettore fognario e strada in contrada Loddiero.- CUP:F77H19002790002; COD. SI_CT00034; OCDPC 558-CIG: 8592410909

Lotto 2. Lavori di “opere di ripristino della rete viaria comunale e interpoderale con messa in sicurezza del sistema idrografico e messa in sicurezza delle presenze storico-monumentali nel Comune di Militello (CT)”- CUP: G78H21000270006

PROGETTO UNIFICATO CUP: G78H21000270006 - CIG:B09E695C12

Catania,

Il Dirigente del Servizio del Genio Civile di Catania
(dott. ing. Gaetano Laudani)

firma autografa sostituita dalla indicazione a stampa ex
art. 3 comma 2, Dlgs n° 39/1993