



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

Ufficio del Genio civile di Catania

Determina n. 749... del 22/10/2025

OGGETTO: Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 componente 4 – *Lavori di riefficientamento del corso d'acqua Fiume Simeto per un tratto di lunghezza 9,1 km , Catania (CT)*

CIG:B088A31BCE - CUP:G68H21000330006

Approvazione Perizia di Variante e suppletiva e rimodulazione del quadro tecnico economico

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Visto lo Statuto della Regione Siciliana;

Visto il Decreto presidenziale 28 febbraio 1979 n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;

Visto la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione siciliana” e successive modifiche ed integrazioni;

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

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;

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

Visto l'art. 2 della L. regionale 32/2015 con il quale viene stabilito che “In applicazione di quanto previsto dall'art. 79 del D. Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii. e fino all'emanazione delle norme di attuazione dello Statuto regionale richiamate dall'art. 11 co.1 della L. Regionale 3/2015, continuano ad applicarsi all'Amm.ne regionale le disposizioni di cui all'art. 11. co.7,8 e 13 della medesima L. Regionale 32/2015;

Visto il Decreto 7 marzo 2018, n. 49, Regolamento recante “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione;

Visto il D.P.R.S. 27 giugno 2019, n. 12 recante il “Regolamento di attuazione del Titolo II della L.R. 16 dicembre 2008, n. 19 Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali



di cui all'art. 13. co.3 della L.R. del 17 marzo 2016, n. 3 Modifiche del D.P.R.S. 18 gennaio 2013, n. 6 e s.m.i. ;

- Visto** il D. Lgs. 158/2019 “Norme di attuazione dello Statuto speciale della Regione Siciliana in materia di armonizzazione dei sistemi contabili, dei conti giudiziali e dei controlli;
- Visto** il D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici” (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023;
- Visto** il D.D.G. n. 823 del 16 giugno 2022, con il quale il Dirigente Generale del DRT Arch. Salvatore Lizzio conferisce all'ingegnere Gaetano Laudani l'incarico di Ingegnere Capo del Servizio del Genio Civile di Catania con decorrenza dalla stessa data;
- 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 D.D.G n. 1674 del 18/10/2024 con cui nell'ambito delle proprie attribuzioni il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico, ha nominato Responsabile Unico del Progetto del servizio in argomento il dott. Alfio Furnari;
- 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 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 dei lavori e somme a disposizione dell'amministrazione pari ad € 883.400,00;
- Visto** il D.D.G. / D.R.P.C. n. 67 del 21 febbraio 2024 di approvazione dell’ “Accordo di concessione di finanziamento tra il D.R.P.C. Sicilia ed il Dipartimento Regionale Tecnico del 30 gennaio 2024”, finalizzato alla realizzazione dei progetti previsti dal PNRR, Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b;
- Visto** il Progetto Esecutivo redatto dall'Ing. Ignazio Cassaniti progettista dell'intervento dell'importo complessivo di € 883.400,00, di cui € 669.194,38 per lavori a base di gara, composto da € 667.155,84 per lavori a base d'asta e da € 2.038,54 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 214.205,62 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Visto** il Verbale di verifica del 24/01/2024 e il Verbale di validazione del 24/01/2024 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, con il seguente Q.T.E.



Lavori di riefficientamento del Fiume SIMETO per un tratto di lunghezza 9,10 km			
QUADRO ECONOMICO			
Importo dei lavori		€ 667.155,84	
Importo della manodopera scorporato		€ 162.266,16	
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO			€ 667.155,84
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.038,54	€ 2.038,54
IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO			€ 669.194,38
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
IVA sui lavori	22,00%	€ 147.222,76	
Incentivi per funzioni tecniche per i dipendenti P.A. (art. 45 Dlgs36/2023) 80% del 2% sui lavori	1,60%	€ 10.707,11	
Archeologo		€ 2.500,00	
IVA e ritenute sulle prestazioni professionali		€ 672,00	
Oneri di discarica comprensivi di caratterizzazione dei rifiuti (IVA compresa)		€ 7.000,00	
Contributo ANAC		€ 370,00	
Assicurazione RUP, progettisti, D.L. C.S.E. e tutte le figure previste dalle attuali normative		€ 5.500,00	
Spese per attività di SD.L. Vigilanza, Assistenza spese strumentali, rimborso missioni, spese riproduzioni progetto, ecc)art. 45 del D.Lgs 36/2023		€ 30.000,00	
Imprevisti e arrotondamenti < 5%	1,53%	€ 10.233,74	
IMPORTO TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 214.205,62	€ 214.205,62
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO			€ 883.400,00

Vista la Decisione a Contrarre n. 70 del 23/02/2024, con la quale è stata indetta la procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. c), del D.Lgs. 36/2023, espletata in modalità telematica, con aggiudicazione mediante il criterio di selezione delle offerte del massimo ribasso, ai sensi dell'art. 108 del medesimo D.Lgs.;

Preso atto che il presidente del seggio di gara, nonché RUP, ha formulato la proposta di aggiudicazione dell'appalto di cui in oggetto all'impresa CO.GE.MA.LA. s.r.l. , C.F. 01939140842, come da Verbale di Aggiudicazione del 28 marzo 2024;

Rilevato che l'impresa CO.GE.MA.LA. s.r.l. ha offerto un ribasso del 43,250% sull'importo posto a base di gara, la cui applicazione determina un importo netto contrattuale di € 380.649,48 IVA esclusa;

Dato atto che nell'adozione del presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità, né di conflitto di interesse, previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;

Dato atto che è stato acquisito in data 25 novembre 2024 prot. n. 142792 di questo Ufficio, il D.D.G. n. 1361 del 22 novembre 2024, emesso dall' Assessorato del Territorio e dell'Ambiente - Dipartimento dell'Ambiente, con il quale dispone concluso con parere positivo il provvedimento di Valutazione di Incidenza – Livello 1 Screening ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 357/1997 e ss.mm.ii. e D.A. 14 febbraio 2022 n.36 e s.m.i;

Vista la determina di aggiudicazione efficace n. 901 del 05.12.2024 con la quale si disponeva l'aggiudicazione efficace al l'impresa CO.GE.MA.LA. s.r.l. on sede legale in Agrigento Via Perugia 13 prov. (AG) partita IVA 01939140842, Legale Rappresentante Cuffaro Giovanni



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Visto il contratto di appalto Rep. n. 24 del 11.12.2024 registrato all'Agenzia delle Entrate di Catania il 20.01.2025 al n. 110 Serie 3;

Considerata l'aggiudicazione efficace e il contratto di appalto stipulato con l'impresa esecutrice il quadro tecnico economico post gara viene a rimodulato come di seguito:

Lavori di riefficientamento del Fiume SIMETO per un tratto di lunghezza 9,10 km			
QUADRO ECONOMICO a seguito dell'affidamento			
Importo complessivo dei lavori		€ 669.194,38	
Importo dei lavori al netto degli oneri della sicurezza		€ 667.155,84	
Importo della manodopera scorporato		€ 162.266,16	
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO		€ 667.155,84	
Importo ribassato a seguito dell'affidamento	43,25%	€ 288.544,90	378.610,94 €
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.038,54	€ 2.038,54
IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO			€ 380.649,48
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
IVA sui lavori	22,00%	€ 83.742,89	
Incentivi per funzioni tecniche per i dipendenti P.A. (art. 45 Dlgs 36/2023) 80% del 2% sui lavori	1,60%	€ 10.707,12	
Archeologo		€ 0,00	
IVA e ritenute sulle prestazioni professionali Archeologo		€ 0,00	
Oneri di discarica comprensivi di caratterizzazione dei rifiuti (IVA compresa)		€ 7.000,00	
Contributo ANAC		€ 410,00	
Assicurazione RUP, progettisti, D.L. C.S.E. e tutte le figure previste dalle attuali normative		€ 0,00	
Spese per attività di D.L. Vigilanza, Assistenza spese strumentali, rimborso missioni, spese riproduzione progetto, ecc (art. 42 del D.lgs 36/2023)		€ 0,00	
Imprevisti e arrotondamenti < 10%		€ 48.865,74	
IMPORTO TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 150.725,75	€ 150.725,75
Accantonamenti da utilizzare anche per eventuali compensazioni art. 26 D.L. 50/2022			
ribasso		€ 288.544,90	
IVA da Ribasso	22%	€ 63.479,88	
		€ 352.024,78	€ 352.024,78
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO			€ 883.400,00

Visto la nota prot. N. 95043 del 06.08.2025 con la quale il Direttore dei lavori ha chiesto al RUP l'autorizzazione alla redazione della perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 120 c.1 lett b) D.Lgs 36/2023, utilizzando le somme presenti nel QTE per gli imprevisti, e per gli oneri di conferimento in discarica, senza modificare la natura generale del contratto;

Visto la nota prot. N. 95081 del 06.08.2025 con la quale il RUP autorizzava la redazione della perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 120 c.1 lett b) D.Lgs 36/2023 e la modifica dell'importo contrattuale utilizzando le somme per gli imprevisti e parte di quelli presenti nel quadro B del QTE di progetto rimodulato a seguito dell'affidamento;

Visto la perizia di variante e suppletiva, sottoscritta dalle parti in data 21/10/2025 che posticipa la scadenza dei lavori al 27/10/2025, dell'importo compreso gli oneri della sicurezza al lordo del ribasso pari ad



€ 714.392,12, l'importo al netto del ribasso del 43,25 % compreso gli oneri della sicurezza è pari ad € 406.419,35, di cui € 2.316,34 per oneri della sicurezza. A seguito degli interventi previsti in perizia di variante e suppletiva con la rimodulazione del quadro economico, il maggiore importo per l'esecuzione dell'opera al netto del ribasso del 43,25 %, iva esclusa, ammonterebbe a € 25.769,87. Il costo degli interventi e delle variazioni indicate in perizia rimodulato all'interno delle singole categorie di lavori ha una variazione totale rispetto all'importo contrattuale non superiore al 0,06%

Visto il quadro economico rimodulato a seguito della perizia di variante e suppletiva di seguito riportato:

<i>Lavori di riefficientamento del Fiume SIMETO per un tratto di lunghezza 9,10 km</i>			
QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			
Importo complessivo dei lavori di perizia di variante e suppletiva		€ 714.392,12	714.392,12 €
Importo dei lavori al netto degli oneri della sicurezza		€ 712.075,78	
Importo della manodopera scorporato		€ 136.318,84	
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO		€ 712.075,78	
Importo ribassato a seguito dell'affidamento	43,25%	€ 307.972,77	404.103,01 €
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.316,34	€ 2.316,34
IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO			€ 406.419,35
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
IVA sui lavori	22,00%	€ 89.412,26	
Incentivi per funzioni tecniche per i dipendenti P.A. (art. 45 D.lgs 36/2023) 80% del 2% sui lavori	1,60%	€ 11.430,28	
Archeologo		€ 0,00	
IVA e ritenute sulle prestazioni professionali Archeologo		€ 0,00	
Oneri di discarica comprensivi di caratterizzazione dei rifiuti (IVA compresa)		€ 0,00	
Contributo ANAC		€ 410,00	
Assicurazione RUP, progettisti, D.L. C.S.E. e tutte le figure previste dalle attuali normative		€ 0,00	
Spese per attività di D.L. Vigilanza, Assistenza spese strumentali, rimborso missioni, spese riproduzione progetto, ecc (art. 42 del D.lgs 36/2023)		0	
Imprevisti e arrotondamenti < 10%		€ 1,33	
IMPORTO TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 101.253,87	€ 101.253,87
Accantonamenti da utilizzare anche per eventuali compensazioni art. 26 D.L. 50/2022			
ribasso		€ 307.972,77	
IVA da Ribasso	22%	€ 67.754,01	
		€ 375.726,79	€ 375.726,79
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO			€ 883.400,00

Considerato che i lavori troveranno copertura finanziaria con le risorse stanziate ai sensi del Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile – Rep. n. 5 del 11 gennaio 2023 su meglio generalizzato.

Ritenuto di dovere approvare la perizia di variante e suppletiva, la modifica dell'importo contrattuale e il sopra riportato quadro economico rimodulato;

Dare atto che tutti i documenti e atti menzionati nella presente proposta, sebbene non materialmente allegati, ne fanno parte integrante ed essenziale e sono comunque accessibili e/o visionabili, nei termini e secondo le modalità di cui agli artt. 22 e ss. Della L.241/90 e ss.mm.ii , unitamente al presente atto, presso gli uffici competenti;



PROPONE

per le motivazioni espresse in preambolo e nei provvedimenti sopra citati, che si intendono integralmente richiamati:

- di procedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva e alla modifica dell'importo contrattuale relativo a “ *Lavori di riefficientamento del corso d'acqua Fiume Simeto per un tratto di lunghezza 9,1 km , Catania (CT)*”, per un importo contrattuale di € 406.419,35 (diconsi euro quattrocentoseimilaquattrocentodiciannove/35), comprensivo dei costi della manodopera e dei costi della sicurezza, risultante dall'applicazione del ribasso percentuale indicato in sede di offerta del 43,25%.
- di approvare il quadro economico rimodulato a seguito della perizia di variante e suppletiva di seguito riportato:

<i>Lavori di riefficientamento del Fiume SIMETO per un tratto di lunghezza 9,10 km</i>			
QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			
Importo complessivo dei lavori di perizia di variante e suppletiva		€ 714.392,12	714.392,12 €
Importo dei lavori al netto degli oneri della sicurezza		€ 712.075,78	
Importo della manodopera scorporato		€ 136.318,84	
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO		€ 712.075,78	
Importo ribassato a seguito dell'affidamento	43,25%	€ 307.972,77	404.103,01 €
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.316,34	€ 2.316,34
IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO			€ 406.419,35
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
IVA sui lavori	22,00%	€ 89.412,26	
Incentivi per funzioni tecniche per i dipendenti P.A. (art. 45 Dlgs 36/2023) 80% del 2% sui lavori	1,60%	€ 11.430,28	
Archeologo		€ 0,00	
IVA e ritenute sulle prestazioni professionali Archeologo		€ 0,00	
Oneri di discarica comprensivi di caratterizzazione dei rifiuti (IVA compresa)		€ 0,00	
Contributo ANAC		€ 410,00	
Assicurazione RUP, progettisti, D.L. C.S.E. e tutte le figure previste dalle attuali normative		€ 0,00	
Spese per attività di D.L. Vigilanza, Assistenza spese strumentali, rimborso missioni, spese riproduzione progetto, ecc (art. 42 del D.lgs 36/2023)		0	
Imprevisti e arrotondamenti < 10%		€ 1,33	
IMPORTO TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 101.253,87	€ 101.253,87
Accantonamenti da utilizzare anche per eventuali compensazioni art. 26 D.L. 50/2022			
ribasso		€ 307.972,77	
IVA da Ribasso	22%	€ 67.754,01	
		€ 375.726,79	€ 375.726,79
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO			€ 883.400,00

Di dare atto che l'intervento trova copertura finanziaria con le risorse stanziate ai sensi del Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile – Rep. n. 5 del 11 gennaio 2023 su meglio generalizzato.

Di dare atto 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, il presente decreto sarà pubblicato per esteso



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



nel sito internet della Regione siciliana, a pena di nullità dell'atto, entro il termine perentorio di sette giorni dalla data di emissione e sarà trasmesso per la registrazione alla Ragioneria Centrale delle Infrastrutture e della Mobilità ai sensi dell'art. 9 della L.R. n. 9/2021.

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Alfio Furnari

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI CATANIA

Vista la proposta formulata dal Responsabile Unico del Progetto il Dott. Alfio Furnari;

Dato atto e fatta propria la proposta formulata dal Responsabile Unico del Progetto per l'adozione della presente determinazione

ADOTTA

- la superiore proposta di determina, che qui si intende trascritta ed integralmente riportata, avente ad oggetto **“Lavori di riefficientamento del corso d'acqua Fiume Simeto per un tratto di lunghezza 9,1 km – Catania (CT)”**.
- di procedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva e alla modifica dell'importo contrattuale;
- di procedere all'approvazione del quadro economico rimodulato a seguito della perizia di variante e suppletiva come sopra riportato.

Il Dirigente del Servizio
Ufficio del Genio Civile di Catania
Dott. ing. Gaetano Laudani
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993