



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE SICILIANA
Assessorato Infrastrutture e
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 2.1b Fascicolo SIGED 4.38.12/34 – DPCM 23 agosto 2022

Lavori di realizzazione di un canale di gronda a monte dell'abitato, lungo la via Pietro Nenni e fino al torrente "Loddiero" nel comune di Scordia (CT) CUP: G48H21000240006 - CIG: B08835745E

DETERMINA N. 840 DEL 13/11/2025

APPROVAZIONE 2° PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA, RIMODULAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO ED APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

- 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 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”;
- Vista** la l.r. n. 7 del 21.05.2019 “disposizione per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell’azione amministrativa”, integrata dalla l. r. n. 13 del 2020, “disposizioni per l’accelerazione dei procedimenti amministrativi e per la realizzazione di interventi infrastrutturali urgenti”;
- Visto** il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante “misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all’attuazione del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l’efficienza della giustizia”;
- Visto** il decreto del presidente del consiglio dei ministri del 9 luglio 2021, che ha individuato le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, di cui all’articolo 8 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, abilitate alla costituzione delle strutture organizzative dedicate alle attività di coordinamento, monitoraggio, rendicontazione e controllo degli interventi del PNRR di rispettiva competenza;
- Vista** la legge 29 luglio 2021, n. 108 “conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”.
- Vista** la delibera di giunta regionale n. 481 del 19 novembre 2021, con la quale questo Dipartimento regionale tecnico, veniva individuato come soggetto attuatore degli interventi tecnici consequenziali per il ripristino delle infrastrutture colpite da eventi calamitosi;
- Visto** il D.P.Reg. 05 aprile 2022 n. 9 “Regolamento di attuazione del titolo II della l.r. 16.12.08, n. 19. rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti Regionali ai sensi dell’articolo 13, comma 3, della legge regionale 17.03.16, n. 3 che sostituisce e abroga il D.P.Reg. 18 gennaio 2013 n. 6 e ss.mm. e ii. (GURS n. 25/22);
- Vista** la nota prot. n. 18031/DG/DRPC Sicilia del 22 aprile 2022, del Dipartimento Regionale della Protezione Civile, con la quale il Dipartimento Regionale Tecnico, veniva nominato soggetto attuatore per gli interventi “nuovi progetti” Regione Sicilia, facendo seguito alla delibera di giunta

regionale n. 481 del 19 novembre 2021”;

Visto il decreto del capo Dipartimento della Protezione Civile n. 611 del 10 marzo 2023 -"istruzioni operative per il soggetto attuatore" elaborato dal Dipartimento della Protezione Civile per fornire orientamenti tecnici nonché specifiche raccomandazioni utili ai soggetti attuatori 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 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”;

Vista la legge n. 41 del 21 aprile 2023 “conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (pnc), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative”;

Vista la legge regionale n.12 del 12 ottobre 2023 – “recepimento del codice dei contratti pubblici in Sicilia di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

Visto il decreto del capo Dipartimento della Protezione Civile - rep. n. 5 dell'11 gennaio 2023, che ha approvato 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, assegnando per l'esecuzione dei lavori in oggetto un importo complessivo pari ad euro 2.683.179,65;

Visto il decreto del capo Dipartimento della Protezione Civile n. 611 del 10 marzo 2023 - "istruzioni operative per il soggetto attuatore" elaborato dal Dipartimento della Protezione Civile per fornire orientamenti tecnici nonché specifiche raccomandazioni utili ai soggetti attuatori 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 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 il DDG 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.D.G. n 646 del 10.05.2024 di nomina del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Alfio Carciotto in servizio presso l'ufficio del Genio civile di Catania e la costituzione dell'ufficio di direzione lavori;

Visto il decreto n.67 del 21 febbraio 2024 con cui il Dirigente Generale dell'Amministrazione Attuatrice Presidenza Regione Sicilia - ufficio PNRR – DRPC Sicilia 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 del progetto di che trattasi;

Vista la determina di aggiudicazione rep.n.577 del 23.09.2024 con la quale l'Ufficio del Genio Civile di Catania ha aggiudicato l'intervento denominato "Lavori di realizzazione di un canale di gronda a monte dell'abitato, lungo la via Pietro Nenni e fino al torrente "Loddiero" nel comune di Scordia (CT) CUP: G48H21000240006 CIG: B08835745E al RTI composto da: Flumec S.r.L., con sede legale in Agrigento (AG), Via Parco Angeli, n. 04, CAP 92100, C.F. e P.I. 02324330840 (Capogruppo Mandataria); Evotec S.r.l. con sede legale in Agrigento (AG), Contrada Ciavolotta CAP 92100, C.F. e P.I. 03098570843 (Mandante), che ha offerto un ribasso del 33,128% sull'importo posto a base di gara, la cui applicazione determina un importo netto contrattuale di € 1.891.152,42 (unmilioneottocentonovantunomilacentocinquantadue/42) oltre IVA; Con il seguente Q.T.E.:

A) Importo lordo dei lavori	€ 2.683.179,95
a detrarre:	
Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 292.369,96
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 2.390.809,99
A detrarre il ribasso d'asta del 33,128%	<u>€ 792.027,53</u>
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta	€ 1.598.782,46
Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	<u>€ 292.369,96</u>
Importo contrattuale	€ 1.891.152,42

Costo della manodopera € 175.776,61

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

b. 1 Rilievi, indagini, accertamenti, prove di laboratorio (IVA inclusa)	€ 4.982,94
b. 2 Archeologia	€ 10.000,00
b. 3 Allacciamenti ai pubblici servizi – risoluzione delle interferenze (IVA inclusa)	€ 200.000,00
b. 4 Imprevisti ed accantonamento ex art. 205 D. Lgs. 50/2016 (<5%)	€ 134.159,00
b. 5 Competenze tecniche per PFTE, progetto esecutivo e CSE	€ 127.310,81
b. 6 Competenze tecniche per Direzione lavori, misura, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 82.515,73
b. 7 Supporto al R.U.P. per la verifica della progettazione esecutiva e validazione del progetto	€ 3.696,05
b. 8 Collaudo tecnico - amministrativo e collaudo statico	€ 13.350,73
b. 9 Incentivi ex art. 113, comma 3 del D. Lgs. 50/2016 80% del 2%	€ 42.930,88
b. 10 Contributo ANAC	€ 660,00
b. 11 Oneri di conferimento in discarica (IVA inclusa)	€ 45.930,77
b. 12	€ 665.536,91

C) IVA ed altre imposte

c. 1 Contributi previdenziali su onorari professionisti	€ 9.074,93
c. 2 IVA sui lavori a base d'asta (2.683.179,95*0,22)	€ 416.053,42
c. 3 IVA su onorari professionali 22%	€ 51.908,62
c. 4	€ 477.037,08

Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (b.12 + c.4) € 1.142.573,99
1.142.573,99

D) Accantonamenti per compensazione (art. 26 DL)

B) Accantonamenti per compensazione (50/2022 e per eventuali perizie di variante:

- da ribasso d'asta	€ 792.027,53
- IVA sul ribasso d'asta	€ 174.246,06

D) Totale accantonamenti

Importo del progetto finanziato

Visto il contratto appalto Rep. n. 20 del 30/09/2024 registrato all'Agenzia delle Entrate di Agrigento il 08.10.2024 al n. 1014 Serie 3 con il quale sono stati affidati i "Lavori di realizzazione di un canale di gronda a monte dell'abitato, lungo la via Pietro Nenni e fino al torrente Loddiero nel comune di Scordia (CT)" CUP: G48H21000240006 CIG: B08835745E al R.T.I. composto da: Flumec S.r.L., con sede legale in Agrigento (AG), Via Parco Angeli, n. 04, CAP 92100, C.F. e P.I. 02324330840 (Capogruppo Mandataria); Evotec S.r.l. con sede legale in Agrigento (AG), Contrada Ciavolotta CAP 92100, C.F. e P.I. 03098570843 (Mandante).

Visto il verbale di consegna del 09.10.2024 redatto dal Direttore dei lavori Arch. Carlo M.V.M. Musumeci;
Visto il verbale sospensione dei lavori, giusto verbale redatto in data 11.12.2024, con decorrenza 15.11.2024

e di ripresa in data 16.12.2024 per complessivi giorni 31 (trentuno) con scadenza dei lavori al 03.01.2026;

Vista la 1° perizia di variante redatta dal Direttore dei lavori Arch. Carlo M.V.M. Musumeci in data 10.02.2025 per l'importo complessivo di € 4.000.000,00, di cui € 1.891.152,42 per lavori al netto del

ribasso d'asta del 33,128% ed € 2.108.847,58 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Visto l'atto di sottomissione Rep. IRIDE n. 4 del 10.03.2025 registrato all'Agenzia delle Entrate di Agrigento il 14.03.2025 al n. 220 Serie 3;

Vista la 2° perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori Arch. Carlo M.V.M. Musumeci in data 04.11.2025 per l'importo complessivo di € 4.000.000,00, di cui € 2.795.220,72 per lavori al netto del ribasso d'asta del 33,128% ed € 1.204.779,28 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Visto il verbale sospensione dei lavori, giusto verbale redatto in data 29.07.2025, con decorrenza 29.07.2025 nelle more della redazione ed approvazione della 2° perizia di variante e suppletiva;

Accertato che l'Importo della 2° perizia di variante e suppletiva di € 4.000.000,00, di cui € 2.795.220,72 per lavori al netto del ribasso d'asta del 33,128% ed € 1.204.779,28 per somme a disposizione dell'Amministrazione rientra nell'importo finanziato di € 4.000.000,00, di cui al Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile rep. n. 5 dell'11 gennaio 2023 per il progetto denominato **"Lavori di realizzazione di un canale di gronda a monte dell'abitato, lungo la via Pietro Nenni e fino al torrente "Loddiero" nel comune di Scordia (CT)"** CUP: G48H21000240006 CIG: B08835745E", con il seguente Q.T.E.:

A) Importo lordo dei lavori	€ 4.006.945,96
a detrarre:	
Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 349.238,76
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 3.657.707,20
A detrarre il ribasso d'asta del 33,128%	<u>€ 1.211.725,24</u>
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta	€ 2.445.981,96
Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	<u>€ 349.238,76</u>
Importo contrattuale	€ 2.795.220,72
	2.795.220,72

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

1 - Allacciamenti ai pubblici servizi – risoluzione delle interferenze (IVA inclusa)	€ 2.000,00
2 - Competenze tecniche PFTE, progetto esecutivo e CSE	€ 140.000,00
3 - Incentivi ex art. 45 del D. Lgs. 36/2023 80% del 2%	€ 64.111,14
4 - Spese per attività di direzione lavori, assistenza e vigilanza in cantiere, rimborso missioni, spese di carattere strumentale ecc.	€ 8.000,00
5 - Contributo ANAC	€ 660,00
6 – IVA sui lavori a base d'asta (2.795.220,72x0,22)	€ 614.948,56
7 - Oneri di conferimento in discarica (IVA inclusa)	€ 123.000,00
8 – Indennità di occupazione, servitù, registrazione atti ecc.	€ 2.000,00
9 - IVA su onorari professionali (140.000,00x0,22)	€ 30.800,00
10 – Sorveglianza archeologica	<u>€ 7.000,00</u>
Importo somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 992.519,69
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta compreso oneri per la sicurezza e somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 3.787.740,41
<i>Accantonamento per compensazione (art. 26 D.L. 50/2022) e/o eventuali oneri a carico dell'Amministrazione</i>	<u>€ 212.259,59</u>
Importo complessivo del finanziamento (Decreto Capo Protezione Civile n. 5 del 11.01.2023	€ 4.000.000,00

Ritenuto di dovere approvare la 2° perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 04.11.2025, di rimodulare il Quadro Economico ed approvare lo schema di atto di sottomissione a seguito della suddetta perizia di variante;

PROPONE DI DETERMINARE

- di approvare la perizia di variante redatta dal Direttore dei lavori in data 04.11.2025;
- di approvazione dello schema dell'atto di sottomissione allegato della perizia;
- di rimodulare il Q.T.E. come di seguito specificato:

A) Importo lordo dei lavori	€ 4.006.945,96
a detrarre:	
Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 349.238,76
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 3.657.707,20
A detrarre il ribasso d'asta del 33,128%	<u>€ 1.211.725,24</u>
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta	€ 2.445.981,96
Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	<u>€ 349.238,76</u>
Importo contrattuale	€ 2.795.220,72
	2.795.220,72
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1 - Allacciamenti ai pubblici servizi – risoluzione delle interferenze (IVA inclusa)	€ 2.000,00
2 - Competenze tecniche PFTE, progetto esecutivo e CSE	€ 140.000,00
3 - Incentivi ex art. 45 del D. Lgs. 36/2023 80% del 2%	€ 64.111,14
4 - Spese per attività di direzione lavori, assistenza e vigilanza in cantiere, rimborso missioni, spese di carattere strumentale ecc.	€ 8.000,00
5 - Contributo ANAC	€ 660,00
6 – IVA sui lavori a base d'asta ($2.795.220,72 \times 0,22$)	€ 614.948,56
7 - Oneri di conferimento in discarica (IVA inclusa)	€ 123.000,00
8 – Indennità di occupazione, servitù, registrazione atti ecc.	€ 2.000,00
9 - IVA su onorari professionali ($140.000,00 \times 0,22$)	€ 30.800,00
10 – Sorveglianza archeologica	<u>€ 7.000,00</u>
Importo somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 992.519,69
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta compreso oneri per	<u>€ 992.519,69</u>
La sicurezza e somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 3.787.740,41
<i>Accantonamento per compensazione (art. 26 D.L. 50/2022) e/o eventuali oneri a carico dell'Amministrazione</i>	<u>€ 212.259,59</u>
Importo complessivo del finanziamento (Decreto Capo Protezione Civile n. 5 del 11.01.2023	€ 4.000.000,00
• di trasmettere la presente Determina al Dirigente Generale del D.R.P.C. Sicilia Via Abela, 5 PALERMO (dipartimento.protezione.civile@certmail.reghione.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. Alfio Carciotto

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art 3 comma 2 del D.Lgs 39/93

Il Dirigente del Servizio,

ADOTTA

la superiore proposta di Determinazione per **Approvazione 2° Perizia di Variante e suppletiva, Rimodulazione Quadro Tecnico Economico ed Approvazione dello Schema di Atto di Sottomissione** che si intende trascritta ed integralmente riportata inerente i "Lavori di realizzazione di un canale di gronda a monte dell'abitato, lungo la via Pietro Nenni e fino al torrente "Loddiero" nel comune di Scordia (CT)" CUP: G48H21000240006 CIG: B08835745E

Il Dirigente del Servizio dell'Ufficio del Genio Civile di Catania

Ing. Gaetano Laudani

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art 3 comma 2 del D.Lgs 39/93