



OGGETTO: PNRR Missione 2 Componente 4 Sub-investimento 2.1b - OCDPC n. 257 del 30 maggio 2015.

PA 109 - "S.P.24 di Scillato, Scillato - Caltavuturo (dal Km. 8,00, Bivio con S.S. 120, al Km. 5,400). Lavori di ripristino della Funzionalità Viaria di Tratti interessati da Frane, ricadenti nel Territorio di Caltavuturo (PA)". LOTTO 1 -

C.U.P.: J57B 15000460001- Importo complessivo €. 3.231.551,56

Piano investimenti:

Fondi PNRR Missione 2 Componente 4 — Investimento 2.1 b per €1.293.381,98

Fondi OCDPC n. 257 del 30 maggio 2015 per €1.938.169,58

**APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE –
AUTORIZZAZIONE ESTENSIONE INCARICHI SERVIZI DI INGEGNERIA**

DISPOSIZIONE N. 388 del 17/04/2024

IL DIRIGENTE GENERALE

(ex art. 1 O.C.D.P.C. 435/2017 – Ufficio PNRR Drpc Sicilia)

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm. e ii;
- VISTO** il D.M. n. 145 del 19 aprile 2000;
- VISTO** D. Lgs. n.159/2011 e ss. mm. e ii. “Codice delle Leggi antimafia e delle Misure di Prevenzione”;
- VISTO** il D. Lgs. n.1 del 02 gennaio 2018 “*Codice della Protezione Civile*” e ss. mm. e ii;
- VISTA** la legge 120 del 11/09/2020 di conversione del D.L. 16/07/2020 n. 76 (Decreto semplificazione) “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”;
- VISTA** la legge 108 del 29/07/2021 di conversione del D.L. 77 del 31/05/2021 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- VISTO** il D. Lgs. n. 36/2023 divenuto efficace a far data 01 luglio 2023;
- VISTA** la L.R. n. 12 del 12/10/2023 “Recepimento del Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs. n. 36/2023”;
- VISTA** la Legge 21 Aprile 2023, n. 49 recante “Disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali” che definisce l’equo compenso per i professionisti.”
- VISTO** l’art. 55 comma 3 della L.R. 9 del 07/05/2015 che recita “*In deroga a quanto previsto nei commi 1 e 2, il Dipartimento regionale della protezione civile è la sede istituzionale dell’Ufficio gare delle attività relative all’attuazione di interventi che riguardano opere di protezione civile, anche attraverso l’impiego di piattaforma telematica*”;
- VISTA** l’OCDPC. n.257 del 30 maggio 2015 stabilisce i primi interventi urgenti necessari a ripristinare le strutture danneggiate dalle avverse condizioni atmosferiche verificatesi per il maltempo dal 16 febbraio al 10 aprile 2015 nelle province di Palermo, Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina e Trapani”;
- VISTO** l’art. 1 della OCDPC n. 257 del 30 maggio 2015, per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi suddetti, nomina Commissario delegato il Dirigente Generale del DRPC Sicilia;
- VISTO** l’art. 4 della medesima Ordinanza che definisce la copertura finanziaria disposta per la realizzazione degli interventi previsti e autorizza l'apertura di un'apposita contabilità speciale intestata al Commissario delegato;
- VISTA** la Contabilità speciale n. 5972 istituita per le occorrenze ex OCDPC 257/2015;
- VISTO** l’OCDPC n. 435/2017 che all’art.1 comma 1 individua la Regione Siciliana quale Amministrazione competente al coordinamento delle attività necessarie al completamento degli interventi utili al superamento del contesto di criticità di cui all’OCDPC n. 257/2015 e al comma 2 il Dirigente Generale del DRPC Sicilia quale responsabile delle iniziative finalizzate al definitivo superamento;

- VISTO** il D.P. Reg.13 febbraio 2023, n.439 con il quale, in esecuzione alla Delibera di Giunta Regionale n. 74 del 10 febbraio 2023, è stato conferito all' Salvatore Cocina, l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana;
- VISTO** il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59 convertito con modificazioni dalla L. 1 luglio 2021, n. 101, recante “*Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti*”;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) presentato alla Commissione in data 30 giugno 2021 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- VISTO** la Missione 2 Componente 4 Sub-investimento 2.1b del PNRR che prevede “*Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico*”, che comprende interventi di cui alle lettere d) ed e) dell’art. 25 del D. Lgs. n. 1/2018 volti ad incrementare la resilienza delle comunità locali delle aree colpite da eventi calamitosi nonché al ripristino di strutture e infrastrutture pubbliche danneggiate e delle attività economiche pubbliche, dei beni culturali e paesaggistici e del patrimonio edilizio pubblico;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 relativo all’Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per i “nuovi progetti” da individuare nell’ambito della medesima area tematica della riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico, con l’obiettivo del ripristino delle condizioni iniziali nelle aree colpite e di garantire la resilienza dei territori alle calamità naturali;
- VISTA** la Circolare RGS del 14/10/2021 n. 21 recante: “*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*” e relativi allegati;
- 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** D. Lgs 36/2023, art. 225, comma 8 del citato Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 ai sensi del quale “*In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell’Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l’energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell’11 dicembre 2018*”;
- 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”;
- 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*”;
- VISTO** il decreto legge 2 marzo 2024, n. 19 - Ulteriori disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), in particolare l’art. 36. Comma 1;
- VISTO** il Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile repertorio n. 5 dell’11 gennaio 2023 di approvazione dell’elenco degli interventi presentato dalla Regione Siciliana;
- VISTO** l’Accordo stipulato in data 12 maggio 2023, ai sensi dell’art. 15 della legge 241/1990 tra l’Amministrazione centrale (Dipartimento della Protezione Civile) e l’Amministrazione attuatrice (Regione Siciliana) per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) 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 di approvazione n. 1235 del 15 maggio 2023 registrato alla Corte dei Conti al n. 1731 del 12.06.2023, del richiamato accordo sottoscritto in data 12 maggio c.a. tra il DPC e la Regione Siciliana;

- VISTA** la Disposizione del Presidente della Regione n. 799 del 24 ottobre 2023 con cui il Dipartimento regionale della Protezione Civile viene individuato quale “Ufficio PNRR - DRPC Sicilia” preposto a tutte le attività tecnico-amministrative e finanziarie – fiscali, nonché ai relativi necessari adempimenti, per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 - Componente 4 - Sub-investimento 2.1b “Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico”;
- VISTA** la nota prot. n. 40889 /DRPC Sicilia del 21/09/2023 integrata con successive note nn. 57056 del 28.11.2023, 56837 del 27.12.2023 e 1964 del 17.01.2024, con la quale si richiede la rimodulazione del Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile repertorio n. 5 dell'11 gennaio 2023 di approvazione dell'elenco dei nuovi interventi presentato dalla Regione Siciliana;
- VISTO** il Decreto rep. 312 del 01/02/2024 del Dipartimento di Protezione Civile di approvazione della rimodulazione del piano degli interventi di cui al Decreto rep. n.5 del 11/01/2023;
- VISTO** il Decreto rep. 453 del 09/02/2024 del Dipartimento di Protezione Civile di approvazione della rimodulazione del piano degli interventi di cui al Decreto rep. n.5 del 11/01/2023, che modifica ed integra il Decreto rep. 312 del 01/02/2024, PNRR Missione 2 - Componente 4 - Sub-investimento 2.1b dove risulta inserito, al progressivo n. 21 tra i nuovi interventi, l'ulteriore finanziamento di € 1.293.381,98;
- VISTA** la nota prot. 18831 del 10/04/2024 con la quale il DPC comunica che il decreto rep. 453 del 09.02.2024 è stato registrato alla Corte dei Conti al n. 784 del 20/03/2024;
- VISTO** l'individuazione dell'intervento con il CUP: J57B 15000460001
- CONSIDERATO** che nel Piano degli Interventi OCDPC n. 257/2015 approvato è ricompreso, tra l'altro, l'intervento denominato PA 109 - "S.P.24 DI SCILLATO, SCILLATO - CALTAVUTURO (DAL KM. 8,00, BIVIO CON S.S. 120, AL KM. 5,400). LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ VIARIA DI TRATTI INTERESSATI DA FRANE, RICADENTI NEL TERRITORIO DI CALTAVUTURO (PA)". LOTTO 1 – Piano investimenti_ Cod. SI_PA_0109. Importo complessivo € 1.938.168,58;
- VISTA** la disposizione n° 48 del 28.04.2016 il Commissario Delegato ex OCDPC 257/2015 – Dirigente generale del DRPC Sicilia ha nominato R.U.P. dell'intervento denominato: Cod. PA_109_S.P..24 di Scillato, Scillato – Caltavuturo “Lavori di ripristino della funzionalità viaria dei tratti interessati da frane in Caltavuturo, l'Ing. Santina Meli, dipendente del Comune di Caltavuturo.
- VISTA** La Disposizione Commissariale n. 42 del 14 aprile 2016 con la quale è stata confermata, a seguito di nota di incarico prot. n. 16930 del 24 marzo 2016, la nomina del professionista ing. Adriano Grassi, quale supporto al RUP;
- VISTO** Che l'ex O.C.D.P.C. n. 257/2015 ha disposto la copertura finanziaria per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi di cui ai “*Primi Interventi Urgenti per il maltempo dal 16 Febbraio al 10 aprile 2015 nelle provincie di Palermo, Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina e Trapani*” e nel Piano degli interventi è compreso l'intervento in oggetto: PA 109 – “S.P.24 di Scillato, Scillato – Caltavuturo (dal Km. 8,00, Bivio con S.S. 120, al Km. 5,400”.
- VISTA** La nota prot. n. 14569 del 12 dicembre 2016, con la quale è stato trasmesso dal RUP al Commissario Delegato il progetto di fattibilità tecnico economica;
- VISTA** La Disposizione n. 684 del 01.09.2020 con la quale il Dirigente Generale del DRPC Sicilia ha preso atto del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica e ha disposto l'autorizzazione a contrarre per i servizi di ingegneria, architettura, geologia, etc.
- VISTA** La Disposizione n. 684 del 01.09.2020 il Servizio S.02 – Gare e contratti del DRPC Sicilia – con la quale veniva autorizzato a contrarre i Servizi di Ingegneria per la redazione del Progetto Esecutivo (progettazione definitiva e esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione) e per l'attività in fase di esecuzione (D.LL. C.S.E.) per un importo complessivo di € 98.641,25 oltre IVA e oneri riflessi.
- VISTA** Che, in esito alla procedura di gara, con disposizione Commissariale N. 99 del 07.02.2022 il Commissario Delegato ex OCDPC 257/2015 – Dirigente generale del DRPC Sicilia ha disposto l'aggiudicazione efficace dei “servizi di ingegneria per la redazione del progetto esecutivo (progettazione definitiva e esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione) e per l'attività in fase di esecuzione (D.LL. C.S.E.)” dell'intervento in parola, al costituendo RTP IMD tra l'ing. Rocco Ingianni (Cpg) con l'ing. Massimo Mortellaro Petrocelli, e l'ing. Silvia De Marco che ha ottenuto un punteggio di 98,5 ed ha offerto un ribasso del 41,51%, pari ad un importo contrattuale di € 57.695,26 oltre IVA e oneri fiscali;
- VISTA** La Disposizione del Commissario Straordinario n. 42 del 14 aprile 2016 del Soggetto responsabile attuazione ex OCDPC 257/2015, con la quale è stato nominato il professionista ing. Adriano Grassi, quale supporto al RUP e tra le cui competenze sono ricomprese quelle di “Verificatore” dell'intervento de quo (ai sensi dell'Art. 42 del D. Lgs. 36/2023), che pertanto ha svolto la verifica della progettazione esecutiva, in contraddittorio con i progettisti nominati dell'intervento.

- VISTO** Il Progetto Esecutivo redatto dai professionisti incaricati (RTP IMD tra l'ing. Rocco Ingianni (Cpg) con l'ing. Massimo Mortellaro Petrocelli, e Ing. Silvia De Marco) trasmesso dal sottoscritto RUP dell'intervento in oggetto, per l'attività di Verifica prevista dall'art. 42 del D. Lgs. 36/2023, al soggetto verificatore.
- VISTA** la Determina n° 064 del 27.03.2024 del RUP con la quale viene approvato il verbale e le conclusioni della conferenza di servizi decisoria per l'acquisizione dei pareri degli Enti invitati.
- VISTO** che in data 28.03.2024 si è tenuto in video call s u Google Meet, fai clic su questo link: <https://meet.google.com/prd-sqei-mmc> - codice: *prd-sqei-mmc* , il primo incontro in contraddittorio tra il Tecnico Verificatore Ing. Adriano Grassi, i Progettisti RTP IMD tra l'ing. Rocco Ingianni (Cpg) con l'ing. Massimo Mortellaro Petrocelli, il geologo incaricato Giovanni Giambra e il RUP Ing. Santina Meli, conclusosi con la redazione del “Verbale Speditivo di Verifica n. 1” nel quale, sulla base delle verifiche effettuate, sono state formulate le osservazioni, riportate nell'Allegato: Mod 4 - RAPPORTO INTERMEDIO NC-RC -PRIMA PARTE.
- VISTO** Che in data 10.04.2024 i Progettisti hanno riscontrato con il Modello: Mod 5 - REPLICHE PROGETTISTI al RAPPORTO INTERMEDIO NC-RC rev2-08-04-2024 - CONTRODEDUZIONI completo.
- VISTA** le PEC del 10.04.2024 - con le quali il Progettista– ha integrato gli elaborati richiesti, ed in particolare nella Nota di Trasmissione comunicavano che il *Progetto Esecutivo aggiornato/integrato (rev.02 del 04-2024)* denominato: *PA 109 – “S.P.24 di Scillato, Scillato – Caltavuturo dal Km. 8,00, bivio con S.S. 120, al Km. 5,400 - Lavori di ripristino della Funzionalità Viaria di Tratti interessati da Frane, ricadenti nel Territorio di Caltavuturo (PA) – Lotto 1*, risultava scaricabile dal seguente link: <https://we.tl/t-oOeWua8a2X>
- VISTO** Il Verbale della Conferenza dei Servizi decisoria approvato con la Determina n° 064 del 27.03.2024 del RUP in cui sono riportati i contenuti dei Pareri Favorevoli e/o con raccomandazioni, rilasciati dagli Enti preposti.
- VISTO** Il Rapporto Conclusivo di Verifica, con esito positivo, del 11.04.2024 redatto e sottoscritto dal Verificatore Ing. Adriano Grassi, controfirmato dal Progettista e dal RUP, sul “*Progetto Esecutivo aggiornato/integrato (rev.02 del 04-2024)* denominato: *PA 109 – “S.P.24 di Scillato, Scillato – Caltavuturo dal Km. 8,00, bivio con S.S. 120, al Km. 5,400 - Lavori di ripristino della Funzionalità Viaria di Tratti interessati da Frane, ricadenti nel Territorio di Caltavuturo (PA) – Lotto 1”* , redatto dalla RTP incaricata.
- VISTA** la determina del RUP n. 075/A.05/IRIDE del 11.04.2024 con la quale, sulla base delle verifiche effettuate, si è proceduto alla Validazione del progetto a Livello Esecutivo denominato:
RIMODULAZIONE “NUOVI PROGETTI” - OCDPC n. 257 del 30 maggio 2015.
PA 109 - "S.P.24 di Scillato, Scillato - Caltavuturo (dal Km. 8,00, Bivio con S.S. 120, al Km. 5,400). Lavori di ripristino della Funzionalità Viaria di Tratti interessati da Frane, ricadenti nel Territorio di Caltavuturo (PA)". LOTTO 1 -
C.U.P.: J57B 15000460001- Importo complessivo €. 3.231.551,56
- CONSIDERATO** che l'attuale copertura finanziaria sulla Contabilità speciale n. 5972 istituita per le occorrenze ex OCDPC 257/2015 e la contabilità speciale n. 6109 intestata a “C.D. DIR.P.CIV. Sicilia- O.558-18” del Piano Finanziario PNRR, assicurano la realizzazione del progetto avente il seguente Quadro Tecnico Economico di Progetto, come rimodulato a seguito di rapporto Conclusivo di Verifica dello stesso Progetto Esecutivo;
- VISTA** la determina n. 82-iride del 15.04.2024, con la quale il RUP dell'intervento ha espresso parere favorevole di approvazione in linea tecnica relativamente al PROGETTO ESECUTIVO dell'intervento denominato “S.P.24 di Scillato, Scillato - Caltavuturo (dal Km. 8,00, Bivio con S.S. 120, al Km. 5,400). Lavori di ripristino della Funzionalità Viaria di Tratti interessati da Frane, ricadenti nel Territorio di Caltavuturo (PA)". LOTTO 1”, identificato con il codice 257_PA109 – intervento PNRR progressivo n. 21, di importo complessivamente stimato in € 3.231.551,56, e che il costo preventivato dell'appalto, A BASE D'ASTA, da aggiudicare ammonta a complessivi € 2.006.221,56 (comprensivi € 360. 487,86 per costo della manodopera soggetti a ribasso già inclusi nei lavori) oltre ad € 80.446,09 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e € 1.144.883,91 di somme a disposizione dell'amministrazione come da quadro economico che segue:

					LOTTO 1
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI				€ 2.086.667,65
A2	oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (cui corrisponde in percentuale sull'importo lordo dei lavori)			3,8552%	€ 80.446,09
A3	costo della manodopera, già inclusi nei lavori (cui corrisponde in percentuale sull'importo lordo dei lavori)			17,2758%	€ 360.487,86
A4	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			[A1-A2]	€ 2.006.221,56
A	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI				€ 2.086.667,65
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				LOTTO 1
B.1	Competenze tecniche per P.D., P.E.,D.L., CSP, CSE, VPIA al netto del ribasso del 41,51%				€ 136.120,84
B.2	Cassa previdenziale su competenze tecniche per progettazione (4% di B.1)				€ 5.444,83
B.3	Competenze tecniche per collaudo tecnico amministrativo e strutturale				€ 43.283,69
B.4	Cassa previdenziale su competenze tecniche per collaudo (4% di B.3)				€ 1.731,35
B.5	Competenze tecniche per il geologo				€ 33.732,78
B.6	Cassa previdenziale per il geologo				€ 1.349,31
B.7	Competenze tecniche per il geologo per indagini e prove				€ 5.019,03
B.8	Cassa previdenziale per il geologo per indagini e prove				€ 200,76
B.9	Incentivi tecnici - art. 45 D.Lgs. n°36/2023 (2% di A)				€ 41.733,35
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio, prove e verifiche tecniche				€ 13.200,00
B.11	Imprevisti sui lavori (<10%) e arrotondamenti				€ 122.606,32
B.12	Contributo ANAC				€ 600,00
B.13	Spese per autorizzazioni, nulla osta, bolli e diritti vari				€ 500,00
B.14	Spese per pubblicazione bandi di gara				€ 4.500,00
B.15	Oneri di conferimento a discarica				€ 51.000,00
B.16	Sorveglianza archeologica, risoluzione interferenze, opere di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale e sociale, monitoraggio ambientale,, misure volte alla prevenzione repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, accantonamenti di cui agli art. 60 e 120 c.1 lettera a del codice				€ 15.000,00
B.17	Indagini geognostiche e prove di laboratorio compreso IVA				€ 39.435,13
B.18	Corrispettivo supporto al RUP	(€ 32.276,22)	oltre cassa ed iva		€ 40.952,07
B.19	Esproprio, occupazione temporanee, volture e trascrizioni				€ 38.000,00
	IVA				
B.20	IVA sui lavori (22% di A)				€ 459.066,88
B.21	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per progettazione e D.L. (22% di B.1+B.2)				€ 31.144,45
B.22	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per collaudo (22% di B.3+B.4)				€ 9.903,31
B.23	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per il geologo (22% di B.5+B.6)				€ 7.718,06
B.24	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per il geologo indagini e prove (22% di B.7+B.8)				€ 1.148,35
B.25	IVA sugli imprevisti (22% di B.11)				€ 26.973,39
B.26	IVA sugli oneri di conferimento a discarica, risoluzione interf. ecc. (22% di B.15 e B.16)				€ 14.520,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				€ 1.144.883,91
C	COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA [A+B]				€ 3.231.551,56
Copertura Finanziaria					
	Fondi PNRR M2C4-I2.1b				€ 1.293.381,98
	O.C.D.P.C. n°257/2015				€ 1.938.169,58
	Importo totale della copertura finanziaria				€ 3.231.551,56

RITENUTO di esplicitare la copertura finanziaria sulla Contabilità speciale n. 5972 istituita per le occorrenze ex OCDPC 257/2015 e la contabilità speciale n. 6109 intestata a "C.D. DIR.P.CIV. Sicilia- O.558-18" del

Piano Finanziario PNRR, che assicurano la realizzazione del Progetto de quo, rispetto al **Quadro Tecnico Economico di Progetto**, come segue:

PA 109 - "S.P.24 di Scillato - Scillato -Caltavuturo dal km 8,000 bivio con S.S. 120 al km 5,400			
Lavori di ripristino della funzionalità viaria di tratti interessati da frane ricadenti nel territorio di Caltavuturo (PA)			
		LOTTO 1	
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 2.086.667,65	
A2	oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (cui corrisponde in percentuale sull'importo lordo dei lavori)	€ 80.446,09 3,8552%	
A3	costo della manodopera, già inclusi nei lavori (cui corrisponde in percentuale sull'importo lordo dei lavori)	€ 360.487,86 17,2758%	
A4	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso [A1-A2]	€ 2.006.221,56	
A	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 2.086.667,65	64,57%
			RIPARTIZIONE INTERVENTO
			O.C.D.P.C. n°257/2015
			PNRR M2C4-I2.1b
			50%
			50%
B	SOMMEA DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	LOTTO 1	
B.1	Competenze tecniche per P.D., P.E., D.L., CSP, CSE, VPIA al netto del ribasso del 41,51%	€ 136.120,84	€ 136.120,84
B.2	Cassa previdenziale su competenze tecniche per progettazione (4% di B.1)	€ 5.444,83	€ 5.444,83
B.3	Competenze tecniche per collaudo tecnico amministrativo e strutturale	€ 43.283,69	€ 43.283,69
B.4	Cassa previdenziale su competenze tecniche per collaudo (4% di B.3)	€ 1.731,35	€ 1.731,35
B.5	Competenze tecniche per il geologo	€ 33.732,78	€ 33.732,78
B.6	Cassa previdenziale per il geologo	€ 1.349,31	€ 1.349,31
B.7	Competenze tecniche per il geologo per indagini e prove	€ 5.019,03	€ 5.019,03
B.8	Cassa previdenziale per il geologo per indagini e prove	€ 200,76	€ 200,76
B.9	Incentivi tecnici - art. 45 D.Lgs. n°36/2023 (2% di A)	€ 41.733,35	€ 41.733,35
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio, prove e verifiche tecniche	€ 13.200,00	€ 13.200,00
B.11	Imprevisti sui lavori (<10%) e arrotondamenti	€ 122.606,32	€ 122.606,32
B.12	Contributo ANAC	€ 600,00	€ 600,00
B.13	Spese per autorizzazioni, nulla osta, bolli e diritti vari	€ 500,00	€ 500,00
B.14	Spese per pubblicazione bandi di gara	€ 4.500,00	€ 4.500,00
B.15	Oneri di conferimento a discarica	€ 51.000,00	€ 45.485,29
B.16	ambientale e sociale, monitoraggio ambientale, misure volte alla prevenzione repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, accantonamenti di cui agli art. 60 e 120 c.1 lettera a del codice	€ 15.000,00	€ 15.000,00
B.17	Indagini geognostiche e prove di laboratorio compreso IVA	€ 39.435,13	€ 39.435,13
B.18	Corrispettivo supporto al RUP (€ 32.276,22) oltre cassa ed iva	€ 40.952,07	€ 40.952,07
B.19	Esproprio, occupazione temporanee, volture e trascrizioni	€ 38.000,00	€ 38.000,00
	IVA		
B.20	IVA sui lavori (22% di A)	€ 459.066,88	€ 229.533,44
B.21	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per progettazione e D.L. (22% di B.1+B.2)	€ 31.144,45	€ 31.144,45
B.22	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per collaudo (22% di B.3+B.4)	€ 9.903,31	€ 9.903,31
B.23	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per il geologo (22% di B.5+B.6)	€ 7.718,06	€ 7.718,06
B.24	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per il geologo indagini e prove (22% di B.7+B.8)	€ 1.148,35	€ 1.148,35
B.25	IVA sugli imprevisti (22% di B.11)	€ 26.973,39	€ 26.973,39
B.26	IVA sugli oneri di conferimento a discarica, risoluzione interf. ecc. (22% di B.15 e B.16)	€ 14.520,00	€ 14.520,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 1.144.883,91	€ 894.835,76
			€ 250.048,15
C	COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA [A+B]	€ 3.231.551,56	€ 1.938.169,58
			€ 1.293.381,98
			60%
			40%
Copertura finanziaria			
	Fondi PNRR M2C4-I2.1b	€ 1.293.381,98	€ 1.293.381,98
	O.C.D.P.C. n°257/2015	€ 1.938.169,58	€ 1.938.169,58
	Importo totale della copertura finanziaria	€ 3.231.551,56	O.C.D.P.C. n°257/2015
			PNRR M2C4-I2.1b

PRESO ATTO della sopravvenuta necessità di lavori in diversa categoria non previsti nell'appalto iniziale dei Servizi di Ingegneria e di aggiornamento dei prezzi rispetto al Progetto di FTE, e che, il cambiamento degli affidamenti dei servizi ingegneria risulterebbero impraticabili per motivi economici e tecnici, comportanti per la stazione appaltante notevoli disagi e un sostanziale incremento dei costi;

- CONSIDERATO** Che al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi intermedi (milestone e target), fornire immediata attuazione dell'investimento, con l'avvio tempestivo e di realizzazione operativa del progetto di opere da appaltare al fine di non incorrere in ritardi attuativi, concludendo gli interventi nella forma, nei modi e nei tempi previsti dalla citata misura del PNRR, si è dato mandato alla RTP, di avviare le procedure per la redazione del progetto dei lavori da appaltare, nonché al geologo incaricato e al supporto al RUP per le attività di loro competenza, nelle more della stipula della estensione contrattuale del contratto (disciplinare di incarico) al fine del completamento delle operazioni per la redazione degli elaborati progettuali;
- CONSIDERATO** Che al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi intermedi (milestone e target), si dovrà fornire immediata attuazione dell'investimento, concludendo gli interventi nella forma, nei modi e nei tempi previsti dalla citata misura del PNRR, si ritiene necessario estendere i disciplinari di incarico dei professionisti già incaricati e con disciplinare di incarico in essere (*Ing. Adriano Grassi, Ing. Rocco Ingianni, Geol. Giovanni Giambra*);
- ACCERTATO** Che gli onorari e le spese aggiuntive di cui ai precedenti punti, sono utilmente inserite tra le somme a disposizione del Quadro Economico di Progetto complessivo, finanziato sulle risorse di cui ai Fondi PNRR Missione 2 Componente 4 — Investimento 2.1 b per € 1.293.381,98 e ai Fondi OCDPC n. 257 del 30 maggio 2015 per € 1.938.169,58;
- DARE ATTO** che per la presente procedura trova applicazione il decreto legge 2 marzo 2024, n. 19 - Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), in particolare l'art. 36. Comma 1 (...) *che alle procedure di affidamento, relative agli interventi di cui all'articolo 22, comma 1, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, indette successivamente al 1° luglio 2023, si applicano le disposizioni derogatorie di cui agli articoli 4 e 14 dell'ordinanza del capo del Dipartimento della protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 270 del 20 novembre 2018, fatto salvo il rispetto del principio DNSH (« Do No Significant Harm ») ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 giugno 2020;*
- DARE ATTO** che per la presente procedura, trova applicazione la disposizione derogatoria di cui all'art. 14 comma 2 dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018, dove l'approvazione del progetto (perizia suppletiva), (...) *costituisce, ove occorra, variante agli strumenti urbanistici del comune interessato alla realizzazione delle opere o alla imposizione dell'area di rispetto e comporta vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità delle opere e urgenza e indifferibilità dei relativi lavori.*
- ACCERTATO** che l'attuale copertura finanziaria delle variazioni in aumento è assicurata sulla Contabilità speciale n. 6109 intestata a "C.D. DIR.P.CIV. Sicilia- O.558-18" del Piano Finanziario PNRR, oltre alla conferma di quelli già previsti nella contabilità speciale n. 5972 istituita per le occorrenze della ex OCDPC 257/2015;
- CONSIDERATO** Che l'art. 17 comma 1 del D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 stabilisce che "... *prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*".
- RITENUTO** necessario procedere, all'approvazione in linea amministrativa del Progetto Esecutivo per lavori dell'intervento denominato "S.P.24 di Scillato, Scillato - Caltavuturo (dal Km. 8,00, Bivio con S.S. 120, al Km. 5,400). Lavori di ripristino della Funzionalità Viaria di Tratti interessati da Frane, ricadenti nel Territorio di Caltavuturo (PA)". Lotto I", identificato con il codice 257_PA109 – intervento PNRR progressivo n. 21, di importo complessivamente stimato in € 3.231.551,56;
- RITENUTO** necessario procedere anche alla modifica dei contratti - disciplinari di incarico in corso di esecuzione e durante il periodo di efficacia, senza una nuova procedura di affidamento identificati in modo dettagliato dall'art. 106 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm. e ii., così come ripresi dall'art. 120 del Nuovo Codice D. Lgs 36/2023, poiché la struttura del contratto e l'operazione economica sottesa sono da ritenersi inalterate; e le modifiche di aumento economico del contratto principale non eccede il 50 per cento del valore applicato con riferimento all'ultima modifica accordata;

DISPONE

- ART. 1** Le premesse sono parte integrante del presente provvedimento;
- ART. 2** si prende atto e si approva la determina n. 82-iride del 15.04.2024 che fa parte integrante del presente provvedimento, con la quale il RUP dell'intervento ha espresso parere favorevole di approvazione in linea tecnica relativamente al PROGETTO ESECUTIVO dell'intervento denominato "S.P.24 di Scillato, Scillato - Caltavuturo (dal Km. 8,00, Bivio con S.S. 120, al Km. 5,400). Lavori di ripristino della Funzionalità Viaria di Tratti interessati da Frane, ricadenti nel Territorio di Caltavuturo (PA)". LOTTO I", identificato con il codice 257_PA109 – intervento PNRR progressivo n. 21, di importo complessivamente stimato in € **3.231.551,56**;
- ART. 3** l'approvazione in linea amministrativa al PROGETTO ESECUTIVO dell'intervento denominato "S.P.24 di Scillato, Scillato - Caltavuturo (dal Km. 8,00, Bivio con S.S. 120, al Km. 5,400). Lavori di ripristino della Funzionalità Viaria di Tratti interessati da Frane, ricadenti nel Territorio di Caltavuturo (PA)". Lotto I", identificato con il codice 257_PA109 – intervento PNRR progressivo n. 21, di importo complessivamente

stimato in € 3.231.551,56; e che il costo preventivato dell'appalto, da aggiudicare ammonta a complessivi € 2.086.667,65 (comprensivi già di € 360.487,86 per costo della manodopera soggetti a ribasso già inclusi nei lavori e € 80.446,09 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) e € 1.144.883,91 di somme a disposizione dell'amministrazione come da QTE che segue:

A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI				€ 2.086.667,65
A2	oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (cui corrisponde in percentuale sull'importo lordo dei lavori)			3,8552%	€ 80.446,09
A3	costo della manodopera, già inclusi nei lavori (cui corrisponde in percentuale sull'importo lordo dei lavori)		€ 360.487,86	17,2758%	
A4	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		[A1-A2]		€ 2.006.221,56
A	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI				€ 2.086.667,65
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				LOTTO 1
B.1	Competenze tecniche per P.D., P.E.,D.L., CSP, CSE, VPIA al netto del ribasso del 41,51%				€ 136.120,84
B.2	Cassa previdenziale su competenze tecniche per progettazione (4% di B.1)				€ 5.444,83
B.3	Competenze tecniche per collaudo tecnico amministrativo e strutturale				€ 43.283,69
B.4	Cassa previdenziale su competenze tecniche per collaudo (4% di B.3)				€ 1.731,35
B.5	Competenze tecniche per il geologo				€ 33.732,78
B.6	Cassa previdenziale per il geologo				€ 1.349,31
B.7	Competenze tecniche per il geologo per indagini e prove				€ 5.019,03
B.8	Cassa previdenziale per il geologo per indagini e prove				€ 200,76
B.9	Incentivi tecnici - art. 45 D.Lgs. n°36/2023 (2% di A)				€ 41.733,35
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio, prove e verifiche tecniche				€ 13.200,00
B.11	Imprevisti sui lavori (<10%) e arrotondamenti				€ 122.606,32
B.12	Contributo ANAC				€ 600,00
B.13	Spese per autorizzazioni, nulla osta, bolli e diritti vari				€ 500,00
B.14	Spese per pubblicazione bandi di gara				€ 4.500,00
B.15	Oneri di conferimento a discarica				€ 51.000,00
B.16	Sorveglianza archeologica, risoluzione interferenze, opere di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale e sociale, monitoraggio ambientale, misure volte alla prevenzione repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, accantonamenti di cui agli art. 60 e 120 c.1 lettera a del codice				€ 15.000,00
B.17	Indagini geognostiche e prove di laboratorio compreso IVA				€ 39.435,13
B.18	Corrispettivo supporto al RUP		(€ 32.276,22) oltre cassa ed iva		€ 40.952,07
B.19	Esproprio, occupazione temporanee, volture e trascrizioni				€ 38.000,00
	IVA				
B.20	IVA sui lavori (22% di A)				€ 459.066,88
B.21	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per progettazione e D.L. (22% di B.1+B.2)				€ 31.144,45
B.22	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per collaudo (22% di B.3+B.4)				€ 9.903,31
B.23	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per il geologo (22% di B.5+B.6)				€ 7.718,06
B.24	IVA su competenze tecniche e cassa previdenziale per il geologo indagini e prove (22% di B.7+B.8)				€ 1.148,35
B.25	IVA sugli imprevisti (22% di B.11)				€ 26.973,39
B.26	IVA sugli oneri di conferimento a discarica, risoluzione interf. ecc. (22% di B.15 e B.16)				€ 14.520,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				€ 1.144.883,91
C	COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA [A+B]				€ 3.231.551,56

- ART. 4** che per la presente procedura trova applicazione il decreto legge 2 marzo 2024, n. 19 - Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), in particolare l'art. 36. Comma 1 (...) *che alle procedure di affidamento, relative agli interventi di cui all'articolo 22, comma 1, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, indette successivamente al 1° luglio 2023, si applicano le disposizioni derogatorie di cui agli articoli 4 e 14 dell'ordinanza del capo del Dipartimento della protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 270 del 20 novembre 2018, fatto salvo il rispetto del principio DNSH (« Do No Significant Harm ») ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 giugno 2020.*;
- ART. 5** che per la presente procedura, trova applicazione la disposizione derogatoria di cui all'art. 14 comma 2 dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018, dove l'approvazione del progetto (perizia suppletiva), (...) *costituisce, ove occorra, variante agli strumenti urbanistici del comune interessato alla realizzazione delle opere o alla imposizione dell'area di rispetto e comporta vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità delle opere e urgenza e indifferibilità dei relativi lavori.*
- ART. 6** il Dirigente dell'Area A.05 – Gare e contratti del DRPC Sicilia è autorizzato a procedere ai sensi dell'art. 17 comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023, alla predisposizione degli atti per contrarre con le procedure indicate nella determina del RUP 82/IRIDE/A.05 del 15.04.2024 che fa parte integrante, per la sola esecuzione dei lavori previsti dal Progetto esecutivo denominato “*S.P.24 di Scillato, Scillato - Caltavuturo (dal Km. 8,00, Bivio con S.S. 120, al Km. 5,400). Lavori di ripristino della Funzionalità Viaria di Tratti interessati da Frane, ricadenti nel Territorio di Caltavuturo (PA)”. LOTTO 1*”, mediante procedura negoziata senza bando di cui all'art. 50 comma 1 lett. d) del Codice con consultazione di almeno dieci operatori economici su piattaforma Sitas TG, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, l'importo complessivi dei lavori € 2.086.667,65, di cui a base d'asta € 2.006.221,56 comprensivi di € 360.487,86 per costo della manodopera soggetti a ribasso, oltre ad € 80.446,09 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso
- ART. 7** il Dirigente dell'Area A.05 – Gare e contratti del DRPC Sicilia è autorizzato alla stipula della rimodulazione delle condizioni di cui ai disciplinari d'incarico del Contratto originario (disciplinare di incarico) dei professionisti incaricati dei Servizi di Ingegneria, con le procedure indicate nella determina del RUP 82/IRIDE/A.05 del 15.04.2024 ed in ragione dell'importo presuntivo massimo previsto nel QTE oltre ad Iva ed oneri come per legge;
- ART. 8** La presente disposizione verrà notificata al RUP dell'intervento, al Servizio S.13 “Servizio regionale di protezione civile per la Provincia di Palermo” del DRPC Sicilia, al Servizio S.11 “Servizio regionale di protezione civile per la Provincia di Catania” del DRPC Sicilia, all'Area A05 “gare e contratti –Ufficio PNRR del DRPC sicilia” e pubblicata sul sito istituzionale del DRPC Sicilia.

Il Dirigente dell'Area A.05

Responsabile Ufficio Pnrr Drpc Sicilia
Arch A. Terrana

Il Dirigente Generale

Amm.ne Att.ce Pnrr- Resp. OCDPC 257/15
Ing. S. Cocina