Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Presidenza del Consiglio dei Ministri
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE
NEI TERRITORI DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE

Provincia di Modena

Provincia di Modena

Area Tecnica
Amministrativo Lavori Pubblici

Determinazione numero 2622 del 26/11/2026

OGGETTO: PNRR MISURA M2C4I2.1 "MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO - INTERVENTI IN EMILIA ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE". EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 1° MAGGIO 2023 E FINANZIATI DALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE. SERVIZIO DI PROGETTAZIONE FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA ED ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI LOTTO 1: SP 3 GIARDINI - LAVORI DI RAFFORZAMENTO CORTICALE DELLA SCARPATA DI MONTE AL KM 26+800 IN LOCALITA' FONTANINA IN COMUNE DI SERRAMAZZONI ID ER-URVI-001116 CUP G17H23001110001 CIG B029F0D669; SP 26 DI SAMONE LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 5+600 IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO ID ER-URVI-001125 CUP G77H23000860001 CIG B029F0E73C; SP 486 DI MONTEFIORINO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 56+600 IN LOCALITA' CASOLA E AL KM 75+200 IN LOCALITA' LA RAGGIA E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI MONTEFIORINO E FRASSINORO ID ER-URVI-001130 CUP G47H23001340002 CIG B029F0F80F; SP 4 FONDOVALLE PANARO - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' COINVOLTA DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 20+115 IN LOCALITA' PONTE SAMONE IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANOID ER-URVI-001136 CUP G77H23000880001 CIG B029F108E2. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.
CUP G17H23001110001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n° 366 del 07/03/2024 si approvava il servizio di progettazione in oggetto per un importo di € 191.254,84 suddiviso come segue:

A) Servizio di progettazione		
Importo servizio (non ribassabile)	€	89.933,35
Oneri spese accessori (ribassabile)	€	22.483,33
Totale servizio a base d'appalto	**€**	**112.416,68**
Opzione contrattuale C.S.E. (non ribassabile)	€	28.763,02
Oneri spese accessori opzione contrattuale (ribassabili)	€	7.190,76

Copia informatica per consultazione

Totale opzione contrattuale C.S.E.	**€**	**35.953,78**
Importo stimato compresa opzione contrattuale	**€**	**148.370,46**
B) Somme a disposizione		
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 su servizio a base d'appalto	€	2.248,33
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 su opzione contrattuale	€	719,08
Contributo Anac	€	35,00
Oneri previd. Cassa 4% su servizio a base d'appalto	€	4.496,66
Oneri previd. Cassa 4% su opzione contrattuale	€	1.438,15
Iva al 22% su servizio a base d'appalto	€	25.720,94
Iva al 22% su opzione contrattuale	€	8.226,22
Totale somme a disposizione	**€**	**42.884,38**
Totale affidamento servizio	**€**	**191.254,84**

Ai fini di una migliore rendicontazione degli interventi l'importo a base d'appalto è stato suddiviso come segue:

CUP	G17H23001110001	G77H23000860001	G47H23001340002	G77H23000880001	Totale
Rif. Archivio (PBM)	664	665	666	667	
Importo servizio (non ribassabile)	37.596,64 €	25.538,67 €	10.597,77 €	16.200,27 €	89.933,35 €
Oneri spese accessorie (ribassati)	93,90 €	63,78 €	26,47 €	40,46 €	224,61 €
Importo contrattuale	37.690,54 €	25.602,45 €	10.624,24 €	16.240,73 €	90.157,96 €
Opzione contrattuale (non ribassabile)	12.086,03 €	8.013,80 €	3.320,10 €	5.343,09 €	28.763,02 €
Oneri spese accessoria opzione contrattuale (ribassabili)	3.021,51 €	2.003,45 €	830,03 €	1.335,77 €	7.190,76 €
Totale opzione contrattuale	15.107,54 €	10.017,25 €	4.150,13 €	6.678,86 €	35.953,78 €
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.Lgs 36/2023 su servizio progettazione	939,92 €	638,46 €	264,95 €	405,00 €	2.248,33 €
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.Lgs 36/2023 su opzione contrattuale	302,15 €	200,35 €	83,00 €	133,58 €	719,08 €
Contributo Anac	8,75 €	8,75 €	8,75 €	8,75 €	35,00 €
Oneri previd. Cassa 4% su servizio progettazione	1.507,62 €	1.024,10 €	424,97 €	649,63 €	3.606,32 €
Oneri previd. Cassa 4% su opzione contrattuale	604,30 €	400,69 €	166,01 €	267,15 €	1.438,15 €

Copia informatica per consultazione

Iva al 22% su servizio progettazione	8.623,60 €	5.857,84 €	2.430,83 €	3.715,88 €	20.628,15 €
Iva al 22% su opzione contrattuale	3.456,60 €	2.291,95 €	949,55 €	1.528,12 €	8.226,22
Ribasso d'asta indisponibile (Iva e Cassa compresi)	11.806,51 €	8.019,93 €	3.328,02 €	5.087,39 €	28.241,85 €
Totale somme a disposizione	27.249,45 €	18.442,07 €	7.656,08 €	11.795,50 €	65.143,10 €
Totale	80.047,53 €	54.061,77 €	22.430,45 €	34.715,09 €	191.254,84 €

Il servizio è stato finanziato con contributo della protezione civile, giusta Ordinanza n. 13/23 del Commissario straordinario per la ricostruzione nei territori delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche.

Con la medesima determinazione n° 366 del 07/03/2024 il servizio in oggetto è stato aggiudicato su piattaforma Sater di Intercent-ER all'RTP (raggruppamento temporaneo di professionisti) Dott. Geol. Pier Luigi Dallari con sede in Modena via C. Costa 178, C.F. DLLPLG58S06F257X / P.IVA 01593640368 (mandatario) Ing. Fabio Lugli con sede in Modena via Dè Fogliani 19 C.F. LGLFBA71E19F257W /P.IVA 02558750366 (mandante) che hanno offerto un ribasso percentuale unico sull'importo componente ribassabile del servizio del 99,001%, per un importo contrattuale complessivo relativo ai 4 progetti di € 90.157,96 di cui € 89.933,35 per servizio di progettazione non ribassabile, € 224,61 per oneri e accessori oltre a € 3.606,32 per oneri previdenziali ed € 20.628,15 per IVA al 22%, per un totale di € 114.392,43.

Il quadro economico di assestamento è risultato pertanto il seguente:

A) Servizio di progettazione		
Importo servizio (non ribassabile)	€	89.933,35
Oneri spese accessori (ribassabile)	€	224,61
Totale servizio a base d'appalto	**€**	**90.157,96**
Opzione contrattuale C.S.E. (non ribassabile)	€	28.763,02
Oneri spese accessori opzione contrattuale (ribassabili)	€	7.190,76
Totale opzione contrattuale C.S.E.	**€**	**35.953,78**
B) Somme a disposizione		
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 su servizio a base d'appalto	€	2.248,33
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 su opzione contrattuale	€	719,08
Contributo Anac	€	35,00
Oneri previd. Cassa 4% su servizio a base d'appalto	€	3.606,32
Oneri previd. Cassa 4% su opzione contrattuale	€	1.438,15
Iva al 22% su servizio a base d'appalto	€	20.628,15
Iva al 22% su opzione contrattuale	€	8.226,22
Ribasso d'asta indisponibile (Iva e Cassa prev. Comprese)	€	28.241,85
Totale somme a disposizione	**€**	**65.143,10**
Totale affidamento servizio	**€**	**191.254,84**

Copia informatica per consultazione

Il quadro economico di assestamento ripartito per l'elenco dei lotti era il seguente:

CUP	G17H23001110001	G77H23000860001	G47H23001340002	G77H23000880001	Totale
Rif. Archivio (PBM)	664	665	666	667	
Importo servizio (non ribassabile)	37.596,64 €	25.538,67 €	10.597,77 €	16.200,27 €	89.933,35 €
Oneri spese accessorie (ribassati)	93,90 €	63,78 €	26,47 €	40,46 €	224,61 €
Importo contrattuale	37.690,54 €	25.602,45 €	10.624,24 €	16.240,73 €	90.157,96 €
Opzione contrattuale (non ribassabile)	12.086,03 €	8.013,80 €	3.320,10 €	5.343,09 €	28.763,02 €
Oneri spese accessoria opzione contrattuale (ribassabili)	3.021,51 €	2.003,45 €	830,03 €	1.335,77 €	7.190,76 €
Totale opzione contrattuale	15.107,54 €	10.017,25 €	4.150,13 €	6.678,86 €	35.953,78 €
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.Lgs 36/2023 su servizio progettazione	939,92 €	638,46 €	264,95 €	405,00 €	2.248,33 €
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.Lgs 36/2023 su opzione contrattuale	302,15 €	200,35 €	83,00 €	133,58 €	719,08 €
Contributo Anac	8,75 €	8,75 €	8,75 €	8,75 €	35,00 €
Oneri previd. Cassa 4% su servizio progettazione	1.507,62 €	1.024,10 €	424,97 €	649,63 €	3.606,32 €
Oneri previd. Cassa 4% su opzione contrattuale	604,30 €	400,69 €	166,01 €	267,15 €	1.438,15 €
Iva al 22% su servizio progettazione	8.623,60 €	5.857,84 €	2.430,83 €	3.715,88 €	20.628,15 €
Iva al 22% su opzione contrattuale	3.456,60 €	2.291,95 €	949,55 €	1.528,12 €	8.226,22
Ribasso d'asta indisponibile (Iva e Cassa compresi)	11.806,51 €	8.019,93 €	3.328,02 €	5.087,39 €	28.241,85 €
Totale somme a disposizione	27.249,45 €	18.442,07 €	7.656,08 €	11.795,50 €	65.143,10 €
Totale	80.047,53 €	54.061,77 €	22.430,45 €	34.715,09 €	191.254,84 €

Il contratto del servizio dell'importo di netti € 90.157,96, sottoscritto con firma digitale in data 01/07/2024 dal Dirigente del Servizio Viabilità, Dr. Luca Rossi, e pertanto da tale data perfezionato, è stato registrato in data 01/07/2024 nel Registro Scritture Private della Provincia di Modena al n. 3334, ed assunto al Protocollo Generale al n. 23163 in pari data.

La decorrenza del servizio è stata formalizzata in data 15/04/2024 con la sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del servizio in atti, con termine dell'esecuzione prevista per il giorno 28/06/2024.

Con nota PEC assunta agli atti con prot. 22290 del 27/06/2024 il dott. geol. Pier Luigi Dallari (mandatario) e l'ing. Fabio Lugli (mandante) hanno richiesto una proroga di 30 giorni nella consegna resasi necessaria a seguito della dilatazione dei tempi di esecuzione e restituzione delle

Copia informatica per consultazione

indagini geognostiche previste e dei rilievi in sito imputabili ad avverse condizioni metereologiche che hanno ostacolato l'accesso alle aree di intervento.

Con nota PEC prot. 22977 del 27/06/2024 il RUP comunicava l'accoglimento della proroga richiesta e pertanto il termine ultimo differiva al 28/07/2024.

Con successiva nota PEC assunta agli atti con prot. 26260 in data 25/07/2024 il dott. geol. Pier Luigi Dallari (mandatario) e l'ing. Fabio Lugli (mandante) hanno richiesto una ulteriore proroga di 30 giorni della consegna resasi necessaria a seguito della necessità di aggiornamento dei rilievi già eseguiti a seguito dell'evoluzione del quadro del dissesto in concomitanza degli eventi pluviometrici eccezionali di fine giugno 2024 che hanno interessato il bacino del Fiume Panaro.

Con nota PEC prot. 26511 del 27/07/2024 il RUP comunicava l'accoglimento dell'ulteriore proroga richiesta e pertanto il termine ultimo differiva al 27/08/2024.

L'ultimazione delle prestazioni relative alla progettazione è stata certificata dal direttore dell'esecuzione in data 18/07/2024 e pertanto in tempo utile.

A seguito delle successive Ordinanze n. 33/2024 e n. 35/2024 del suddetto Commissario alla ricostruzione e all'entrata in vigore dei C.A.M. Strade, due progetti sono stati ricompresi nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR (Next Generation EU) M2 C4 investimento 2.1A.

Uno solo di essi è stato trasferito per le fasi di affidamento, esecuzione e collaudo ad altra stazione appaltante ausiliaria (CONSAP società in house della struttura commissariale).

Nel dettaglio, i progetti identificati con i CUP: G77H23000860001 e G47H23001340002 necessitano di un adeguamento ai principi D.N.S.H. e C.A.M., mentre il progetto identificato con il CUP: G77H23000880001 necessita del solo adeguamento ai principi C.A.M.

Con lettera prot. 5362 del 17/02/2025 è stato comunicato al RTP affidatario la necessità di una modifica del servizio di progettazione affidatogli per le ragioni sopra riportate e le relative variazioni degli importi del compenso professionale.

Con lettera prot. 6295 del 24/02/2025 il RTP ha accettato la modifica del servizio di progettazione senza riserva alcuna.

Contestualmente la Provincia di Modena rinunciava all'opzione contrattuale relativa al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione non essendo più l'ente attuatore per la fase di esecuzione dei progetti CUP: G77H23000860001 e G47H23001340002.

L'importo del servizio è stato pertanto adeguato ai nuovi incarichi e la modifica contrattuale risulta approvata con Determinazione n. 576 del 21/03/2025 con un aumento di € 4.263,16 comprensivo di cassa previdenziale al 4% ed IVA al 22% per i CUP: G77H23000860001 e G47H23001340002 e con Determinazione n. 577 del 21/03/2025 con un aumento di € 2.131,58 comprensivo di cassa previdenziale al 4% ed IVA al 22% per il CUP: G77H23000880001.

Si è proceduto alla sottoscrizione di due atti aggiuntivi registrati nel Registro Scritture Private della Provincia di Modena rispettivamente col numero 3429 del 09/09/2025 assunto al Protocollo Generale al n. 30516 in pari data e n. 3430 del 09/09/2025 assunto al Protocollo Generale al n. 30518 in pari data.

Con determinazione n. 576 del 21/03/2025 si approvava la suddetta modifica contrattuale ed il nuovo quadro economico del servizio per i CUP: G77H23000860001 e G47H23001340002, con determinazione n. 577 del 21/03/2025 si approvava la suddetta modifica contrattuale ed il nuovo quadro economico del servizio per il CUP: G77H23000880001 e con determinazione n. 2298 del 12/12/2024 e determinazione n. 2175 del 07/10/2025, venivano attivate le opzioni contrattuale, rispettivamente per il CUP: G17H23001110001 e per il CUP: G77H23000880001 come di seguito indicato:

Copia informatica per consultazione

ID INTERVENTO	ER-URVI-001116	ER-URVI-001125	ER-URVI-001130	ER-URVI-001136
CUP	G17H23001110001	G77H23000860001	G47H23001340002	G77H23000880001
FINANZIAMENTO	1.200.000,00 €	600.000,00 €	200.000,00 €	350.000,00 €
RIMODULAZIONE	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.000,00 €
TOTALE	1.200.000,00 €	600.000,00 €	200.000,00 €	450,000.00 €
Rif. Archivio (PBM)	664	665	666	667
AFFIDAMENTO PRIMO INCARICO				
Importo servizio (non ribassabile)	37.596,64 €	25.538,67 €	10.597,77 €	16.200,27 €
Oneri spese accessorie (ribassato sconto 99,001%)	93,90	63,78 €	26,47 €	40,46 €
Oneri previd. Cassa 4% su servizio a base d'appalto	1.507,62 €	1.024,10 €	424,97 €	649,63 €
Iva al 22% su servizio a base d'appalto	8.623,60 €	5.857,84 €	2.430,83 €	3.715,88 €
A) Totale importo impegnato det. 366/2024	**47.821,76 €**	**32.484,39 €**	**13.480,04 €**	**20.606,24 €**
INCREMENTO NUOVO INCARICO		**DET. 576/2025**		**DET. 577/2025**
Importo servizio DNSH-CAM comprensivo di oneri e spese accessorie (mediante il calcolo del compenso orario tenendo conto degli sconti offerti per l'affidamento principale)	0,00 €	1.680,00 €	1.680,00 €	1.680,00 €
Cassa previdenziale 4% DNSH-CAM	0,00 €	67,20 €	67,20 €	67,20 €
IVA 22% DNSH-CAM	0,00 €	384,38 €	384,38 €	384,38 €
B) Totale incremento nuovo incarico		**2.131,58 €**	**2.131,58 €**	**2.131,58 €**
ATTIVAZIONE OPZIONE CONTRATTUALE	**DET. 2298/2024**			**DET. 2175/2025**
Importo Opzione contrattuale C.S.E. (non ribassabile)	12.086,03 €	0,00 €	0,00 €	5.343,09 €
Oneri spese accessorie (ribassato sconto 99,001%)	30,18 €	0,00 €	0,00 €	13,34 €
Oneri previd. Cassa 4% su opzione contrattuale	484,65 €	0,00 €	0,00 €	214,26 €
Iva al 22% su opzione contrattuale	2.772,19 €	0,00 €	0,00 €	1.225,55 €
C) Totale incremento Opzione contrattuale	**15.373,05 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**6.796,24 €**
D) Totale prestazioni	**63.194,81 €**	**34.615,97 €**	**15.611,62 €**	**29.534,06 €**
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 su servizio a base d'appalto primo incarico	939,92 €	638,46 €	264,95 €	405,00 €
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 su op-zione contrattuale	302,15 €	0,00 €	0,00 €	133,59 €
Contributo ANAC	8,75 €	8,75 €	8,75 €	8,75 €
Ribasso d'asta indisponibile (Iva e Cassa prev. Comprese) primo incarico	11.806,51 €	8.019,93 €	3.328,02 €	5.087,39 €
Ribasso d'asta indisponibile (Iva e Cassa prev. Com-prese) su opzione contrattuale	3.795,39 €	0,00 €	0,00 €	1.677,90 €
TOTALE COMPLESSIVO	**80.047,53 €**	**43.283,11 €**	**19.213,34 €**	**36.846,69 €**
TOTALE COMPLESSIVO DEL SERVIZIO - 179.390,67 €				

I progetti sono pertanto stati revisionati, adeguati alle nuove disposizioni e approvati come segue:

- ID ER-URVI-001116 CUP G17H23001110001 – Sp 3 Km 26+800 con Determinazione n. 1771 del 15/10/2024;

Copia informatica per consultazione

- ID ER-URVI-001125 CUP G77H23000860001 – Sp 26 Km 5+600 con Determinazione n. 779 del 15/04/2025;
- ID ER-URVI-001136 CUP G77H23000880001 – Sp 4 Km 20+115 con Determinazione n. 992 del 08/05/2025;
- ID ER-URVI-001130 CUP G47H23001340002 – Sp 486 Km 56+600 – 75+200 con Determinazione n. 780 del 15/04/2025.

Il direttore dell'esecuzione ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 02/11/2026 da cui risulta un importo netto speso per prestazioni del servizio di € 112.670,60, per cassa previdenziale al 4% € 4.506,83 oltre all'IVA al 22% pari a € 25.779,03 per complessivi € 142.956,46.

Il quadro economico a consuntivo assomma ad € 145.567,53 come di seguito specificato:

A) Servizio di progettazione		
Importo prestazioni servizio originale	€	90.157,96
Importo modifica contrattuale	€	5.040,00
Importo opzione contrattuale	€	17.472,64
Totale Servizio	**€**	**112.670,60**
B) Somme a disposizione		
Cassa previdenziale 4% su incarico originale	€	3.606,32
Cassa previdenziale 4% su modifica contrattuale	€	201,60
Cassa previdenziale 4% su opzione contrattuale	€	698,91
Iva al 22% su prestazioni e cassa previdenziale incarico originale	€	20.628,15
Iva al 22% su prestazioni e cassa previdenziale modifica contrattuale	€	1.153,14
Iva al 22% su prestazioni e cassa previdenziale opzione contrattuale	€	3.997,74
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 incarico originale	€	2.248,33
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 opzione contrattuale	€	435,74
Contributo Anac	€	35,00
Totale somme a disposizione	**€**	**33.004,93**
Totale	**€**	**145.675,53**

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore € 112.670,60 per servizio oltre a € 4.506,83 per cassa previdenziale 4% ed € 25.779,03 per IVA al 22% per un totale complessivo di € 142.956,46 come risulta dal seguente prospetto:

ID_Intervento	Atto di liquidazione n°	PNRR	CUP	PROGETTO	Importo servizio	CASSA al 4%	IVA al 22%	Totale
ER-URVI-001116	2100/2024	NO	G17H23001110001	SP 3 KM 26+800 – FONTANINA *DALLARI INCARICO PROGETTAZIONE*	22.614.33 €	904,57 €	5.174,16 €	28.693,06 €
ER-URVI-001116	2134/2024	NO	G17H23001110001	SP 3 KM 26+800 – FONTANINA *LUGLI INCARICO PROGETTAZIONE*	15.076,21 €	603,05 €	3.449,44 €	19.128,70 €
ER-URVI-	1740/2025	NO	G17H23001110001	SP 3 KM 26+800 –	12.116,21 €	484,65 €	2.772,19 €	15.373,05 €

Copia informatica per consultazione

ID_Intervento	Atto di liquidazione n°	PNRR	CUP	PROGETTO	Importo servizio	CASSA al 4%	IVA al 22%	Totale
001116				FONTANINA *LUGLI INCARICO CSE*				
ER-URVI-001125	1469/2025	SI	G77H23000860001	SP 26 KM 5+600 – FRANA DUE QUERCE *DALLARI INCARICO PROGETTAZIONE*	16.369,47 €	654,78 €	3.745,34 €	20.769,59 €
ER-URVI-001125	1541/2025	SI	G77H23000860001	SP 26 KM 5+600 – FRANA DUE QUERCE *LUGLI INCARICO PROGETTAZIONE*	10.912,98 €	436,52 €	2.496,88 €	13.846,38 €
ER-URVI-001130	1471/2025	SI	G47H23001340002	SP 486 KM 56+600 – 75+200 CASOLA, LA RAGGIA - *DALLARI INCARICO PROGETTAZIONE*	7.382,54 €	295,30 €	1.689,12 €	9.366,96 €
ER-URVI-001130	1543/2025	SI	G47H23001340002	SP 486 KM 56+600 – 75+200 CASOLA, LA RAGGIA - *LUGLI INCARICO PROGETTAZIONE*	4.921,70 €	196,87 €	1.126,09 €	6.244,66 €
ER-URVI-001136	1472/2025	NO	G77H23000880001	SP 4 KM 20+115 – FRANA PONTE SAMONE *DALLARI INCARICO PROGETTAZIONE*	10.752,44 €	430,10 €	2.460,16 €	13.642,70 €
ER-URVI-001136	1542/2025	NO	G77H23000880001	SP 4 KM 20+115 – FRANA PONTE SAMONE *LUGLI INCARICO PROGETTAZIONE*	7.168,29 €	286,73 €	1.640,10 €	9.095,12 €
ER-URVI-001136	1716/2026	NO	G77H23000880001	SP 4 KM 20+115 – FRANA PONTE SAMONE *LUGLI INCARICO CSE*	5.356,43 €	214,26 €	1.225,55 €	6.796,24 €
TOTALE					**112.670,60 €**	**4.506,83 €**	**25.779,03 €**	**142.956,46 €**

Il credito residuo a favore dell'appaltatore è pertanto pari ad € 0,00.

La regolarità contributiva dell'appaltatore RTP è stata puntualmente accertata in occasione dei pagamenti effettuati come segue:

- Dott. Geol. Pier Luigi Dallari: attestazione di regolarità contributiva Prot. n. 199636 CRCPA del 19/11/2024 e n. 224104 CRCPA del 29/07/2025 rilasciate da EPAP – ENTE DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA PLURICATEGORIALE;
- Ing. Fabio Lugli attestazione di regolarità contributiva Prot. 2030801 del 22/11/2024 e Prot. 0900174 del 04/06/2025 rilasciate da INARCASSA – CASSA NAZIONALE DI

Copia informatica per consultazione

PREVIDENZA ED ASSISTENZA PER GLI INGEGNERI ED ARCHITETTI LIBERI PROFESSIONISTI.

L'RTP è risultata pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dell'esecuzione in data 02/11/2026.

Si ritiene pertanto di dover procedere alla restituzione della cauzione definitiva prestata mediante polizza fidejussoria n° 1/39628/96/198920217 rilasciata dalla UNIPOLSAI ASSICURAZIONI S.P.A. – Compagnia di Assicurativa – agenzia di Modena, subagenzia 102 - in data 21/03/2024 per una somma garantita di € 4.507,90.

Il responsabile del progetto è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali Strade - Area Tecnica.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:
https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

L'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000.

Per quanto precede,

DETERMINA

1) di approvare l'importo finale del servizio dell'importo netto di € 112.670,60, pari all'importo contrattuale, in esecuzione del contratto stipulato in data 01/07/2024 registrato nel Registro delle Scritture Private della Provincia di Modena al n° 3334, giusta Determinazione n° 366 del 07/03/2024 e delle successive modifiche contrattuali stipulate in data 09/09/2025 registrate nel Registro delle Scritture Private della Provincia di Modena ai n° 3429 e n° 3430, giuste Determinazioni n° 576 e n° 577 del 21/03/2025;
2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 142.956,46 di cui € 112.670,60 per prestazioni, € 4.506,83 per cassa previdenziale oltre ad € 25.779,03 per IVA al 22%;
3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è stato assunto agli atti con prot. 38291 del 02/11/2026;
4) di approvare il quadro economico a consuntivo dell'importo complessivo di € 145.567,53 come in premessa riportato;

Copia informatica per consultazione

5) di dare atto che alla somma complessiva spesa per prestazioni, cassa previdenziale ed IVA al 22% pari ad € 142.956,46, sono stati corrisposti all' RTP costituito dal dott. Geol. Pier Luigi Dallari (mandatario) e dall'ing. Fabio Lugli (mandante), come in premessa evidenziato, pagamenti per € 142.956,46, pertanto nulla è più dovuto all'aggiudicatario;
6) di dare atto che il confronto tra il quadro economico autorizzato e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Autorizzato Euro	Consuntivo Euro
SP3 km 26+800 - ER-URVI-001116 - CUP G17H23001110001 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023)		
A) Prestazioni servizio		
Contratto originario	37.690,54	37.690,54
Opzione contrattuale	12.116,21	12.116,21
B) Somme a disposizione:		
Cassa previdenziale 4% contratto originario	1.507,62	1.507,62
Cassa previdenziale 4% opzione contrattuale	484,65	484,65
IVA al 22% contratto originario	8.623,60	8.623,60
IVA al 22% opzione contrattuale	2.772,19	2.772,19
Quota incentivi contratto originario	939,92	939,92
Quota incentivi opzione contrattuale	302,15	302,15
Quota contributo ANAC	8,75	8,75
Ribasso indisponibile contatto originario	11.806,51	0,00
Ribasso indisponibile opzione contrattuale	3.795,39	0,00
TOTALE	**80.047,53**	**64.445,63**
Minore spesa	**15.601,90**	
SP26 Km 5+600 - ER-URVI-001125 - CUP G77H23000860001 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023 – PNRR M2C4I2.1)		
A) Prestazioni servizio		
Contratto originario	25.602,45	25.602,45
Modifica contrattuale	1.680,00	1.680,00
B) Somme a disposizione:		
Cassa previdenziale 4% contratto originario	1.024,10	1.024,10
Cassa previdenziale 4% modifica contrattuale	67,20	67,20
IVA al 22% contratto originario	5.857,84	5.857,84
IVA al 22% modifica contrattuale	384,38	384,38
Quota incentivi contratto originario	638,46	638,46
Quota contributo ANAC	8,75	8,75
Ribasso indisponibile contatto originario	8.019,93	0,00
TOTALE	**43.283,11**	**35.263,18**
Minore spesa	**8.019,93**	
SP486 Km 56+600 - 75+200 - ER-URVI-001130 - CUP G47H23001340002 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023 - PNRR M2C4I2.1A)		
A) Prestazioni servizio		
Contratto originario	10.624,24	10.624,24
Modifica contrattuale	1.680,00	1.680,00
B) Somme a disposizione:		
Cassa previdenziale 4% contratto originario	424,97	424,97
Cassa previdenziale 4% modifica contrattuale	67,20	67,20
IVA al 22% contratto originario	2.430,83	2.430,83
IVA al 22% modifica contrattuale	384,38	384,38
Quota incentivi contratto originario	264,95	264,95
Quota contributo ANAC	8,75	8,75

Copia informatica per consultazione

Ribasso indisponibile contatto originario	3.328,02	0,00
TOTALE	**19.213,34**	**15.885,32**
Minore spesa	**3.328,02**	
SP4 km 20+115 - ER-URVI-001136 CUP G77H23000880001 (fin. Prot. Civ. n. 33-2024 PCM Eventi maggio 2023)		
A) Prestazioni servizio		
Contratto originario	16.240,73	16.240,73
Opzione contrattuale	5.356,43	5.356,43
Modifica contrattuale	1.680,00	1.680,00
B) Somme a disposizione:		
Cassa previdenziale 4% contratto originario	649,63	649,63
Cassa previdenziale 4% opzione contrattuale	214,26	214,26
Cassa previdenziale 4% modifica contrattuale	67,20	67,20
IVA al 22% contratto originario	3.715,88	3.715,88
IVA al 22% opzione contrattuale	1.225,55	1.225,55
IVA al 22% modifica contrattuale	384,38	384,38
Quota incentivi contratto originario	405,00	405,00
Quota incentivi opzione contrattuale	133,59	133,59
Quota contributo ANAC	8,75	8,75
Ribasso indisponibile contatto originario	5.087,39	0,00
Ribasso indisponibile opzione contrattuale	1.677,90	0,00
TOTALE	**36.846,69**	**30.081,40**
Minore spesa	**6.765,29**	

7) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 179.390,67 si realizza una minore spesa complessiva di € 33.715,14 al cap. 4015 “Lavori per emergenze frane con contributo della protezione civile” come segue:

Descrizione		Economie da ribasso d’asta
SP3 km 26+800 - ER-URVI-001116 - CUP G17H23001110001	€	15.601,90
SP26 Km 5+600 - ER-URVI-001125 - CUP G77H23000860001	€	8.019,93
SP486 Km 56+600 - 75+200 - ER-URVI-001130 - CUP G47H23001340002	€	3.328,02
SP4 km 20+115 - ER-URVI-001136 CUP G77H23000880001	€	6.765,29
TOTALE	**€**	**33.715,14**

8) di dare atto che la succitata minore spesa di € 33.715,14 risulta suddivisa come segue:

SP3 km 26+800 - ER-URVI-001116 - CUP G17H23001110001 Già liberati con determinazione n° 2571/2025 dal sub-imp. 307/2025 della prenot. 984/2025 € 11.806,51 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023) dal sub-imp. 66/2025 della prenot. 124/2025 € 3.795,39 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023)	€	15.601,90
SP26 Km 5+600 - ER-URVI-001125 - CUP G77H23000860001 dal sub-res. 350/2025 del residuo. 993/2025 € 8.019,93 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023 – PNRR M2C4I2.1)	€	8.019,93
SP486 Km 56+600 - 75+200 - ER-URVI-001130	€	3.328,02

Copia informatica per consultazione

CUP G47H23001340002 dal sub-imp. 347/2026 alla prenot. 1010/2026 € 3.328,02 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023 - PNRR M2C4I2.1A)		
SP4 km 20+115 - ER-URVI-001136 CUP G77H23000880001 dal sub-imp. 360/2026 alla prenot. 1013/2026 € 5.087,39 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023) dal sub-imp. 379/2026 alla prenot. 1019/2026 € 1.677,90 (fin. Prot. Civ. n. 33-2024 PCM Eventi maggio 2023)	€	6.765,29
TOTALE	**€**	**33.715,14**

9) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 2.684,067 dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi con imputazione al cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della protezione civile" del PEG 2026 come segue:

SP3 km 26+800 - ER-URVI-001116 - CUP G17H23001110001 Emesso mandato n° 8872 del 15/12/2025 al sub-imp. 65/2025 della prenot. 124/2025 € 302,15 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023) Emesso mandato n° 8874 del 15/12/2025 al sub-imp. 306/2025 della prenot. 984/2025 € 939,92 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023)	€	1.242,07
SP26 Km 5+600 - ER-URVI-001125 - CUP G77H23000860001 al sub-res. 349/2025 del residuo 993/2025 € 638,46 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023 – PNRR M2C4I2.1)	€	638,46
SP486 Km 56+600 - 75+200 - ER-URVI-001130 CUP G47H23001340002 al sub-imp. 346/2026 della prenot. 1010/2026 € 264,95 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023 – PNRR M2C4I2.1A)	€	264,95
SP4 km 20+115 - ER-URVI-001136 CUP G77H23000880001 al sub-imp. 359/2026 della prenot. 1013/2026 € 405,00 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi maggio 2023) al sub-imp. 378/2026 della prenot. 1019/2026 € 133,59 (fin. Prot. Civ. n. 33-2024 PCM Eventi maggio 2023)	€	538,59
TOTALE	**€**	**2.684,67**

10) di dare atto che alla ripartizione e liquidazione delle suddette somme fra i soggetti impegnati si provvederà, sulla base del nuovo regolamento, con successivo apposito atto;
11) di dare atto che ad integrazione della determinazione n. 366 del 07/03/2024, con la quale veniva individuato il geologo Antonio Gatti quale DEC, con il presente atto si nominano nel ruolo di collaboratori del direttore dell'esecuzione il geom. Lorenzo Lorenzi, il geom. Marco Garuti, in servizio presso l'Amministrazione Provinciale di Modena come da determinazione n. 581/2024 ed il geologo Roberto Saloni in servizio fino al 30/12/2024;
12) di dare atto che le opere sono codificate nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture come segue:

Intervento	Classifica	Fascicolo	Opera
ER-URVI-001116 SP3 km 26+800	11-15-03	F1093	664
ER-URVI-001125 SP26 Km 5+600	11-15-03	F1098	665
ER-URVI-001130	11-15-03	F1103	666

Copia informatica per consultazione

Intervento	Classifica	Fascicolo	Opera
SP486 Km 56+600 - 75+200			
ER-URVI-001136 SP4 km 20+115	11-15-03	F1116	667

13) di dare atto che i codici CIG e CUP sono:

Intervento	CIG	CUP
ER-URVI-001116 - SP3 km 26+800	B029F0D669	G17H23001110001
ER-URVI-001125 - SP26 Km 5+600	B029F0E73C	G77H23000860001
ER-URVI-001130 - SP486 Km 56+600 - 75+200	B029F0F80F	G47H23001340002
ER-URVI-001136 - SP4 km 20+115	B029F108E2	G77H23000880001

14) di approvare la restituzione della cauzione definitiva prestata dall'RTP aggiudicatario, mediante polizza fidejussoria n° 1/39628/96/198920217 rilasciata dalla UNIPOLSAI ASSICURAZIONI S.P.A. – Compagnia di Assicurativa – agenzia di Modena, subagenzia 102 - in data 21/03/2024 per una somma garantita di € 4.507,90, assunta agli atti dell'ente con prot. 20942 del 13/06/2024;
15) di dare atto che gli interventi identificati con i CUP: G77H23000860001 e G47H23001340002 sono finanziati dall'Unione europea – PNRR NextGeneration EU e rispettano il regolamento UE n.2020/852 del 18.06.2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant harm" e, ove applicabili, ai principi trasversali previsti dalla misura;
16) di dare atto che con Ordinanza n. 35 del 25/09/2024 è stato disposto che gli interventi identificati con i CUP: G77H23000860001 e G47H23001340002, finanziati con Ordinanza n. 13 del 31/10/2023, rientrano nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation *UE*), all'attuazione e rendicontazione degli interventi dell'investimento M2C4 2.1a per le più urgenti necessità, segnalati dalle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, per la gestione del rischio alluvioni e per la riduzione del rischio idrogeologico;
17) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti ed Atti di esecuzione" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii;
18) di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Copia informatica per consultazione