



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Geologico

### Determinazione numero 816 del 24/05/2024

**OGGETTO: EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 1^ MAGGIO 2023 E FINANZIATI DALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE. LAVORI PER REALIZZAZIONE E PROVA SFILAMENTO DI TIRANTI DI ANCORAGGIO - LOTTO 1 (S.P. 3 KM 26+800) CIG A03A4D7E94 CUP G17H23001110001 - LOTTO 2 (SP 27 KM 28+250) CIG A03A4E9D6F CUP G97H23001280002 - LOTTO 3 (SP 486 56+600 E 75+200) CIG A03A502214 CUP G47H23001340002 - LOTTO 4 (SP 486 70+150) CIG A03A523D4C CUP G27H23002070002 - LOTTO 5 (SP 19 17+100 E SP 27 KM 9+450) CIG A03A539F73 CUP G87H23001890002. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n° 2346 del 22/12/2023 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 43116 del 07/12/2023 per l'importo complessivo di € 49.806,94 suddiviso come segue:

**A) LAVORI:**

Importo lavori a base d'appalto		40.138,66
Importo dei lavori ribassabili	17.395,78	
Oneri per la sicurezza	6.528,12	
Importo manodopera	16.214,76	

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

IVA al 22%	8.830,51	
Contributo Anac	35,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.Lgs. 36/23	802,77	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>9.668,28</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<b>49.806,94</b>

I lavori sono finanziati 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.

Ai fini di una corretta rendicontazione contabile degli interventi si è adottata la seguente suddivisione in lotti:

CUP/LOTTO	Imp. Lavori ribassabile	Manodopera	Oneri sic.	Totale appalto	Anac	Incentivi	IVA 22%	Totale compl.
G17H23001110001 LOTTO 1	€ 2.616,95	€2.597,21	€ 0 (non necessari)	€ 5.214,16	€ 7,00	€104,28	€ 1.147,12	€6.472,56
G97H23001280002 LOTTO 2	€ 2.616,95	€2.597,21	€ 1.088,02	€ 6.302,18	€ 7,00	€ 126,04	€ 1.386,48	€7.821,70
G47H23001340002 LOTTO 3	€5.233,90	€5.194,42	€ 2.176,04	€ 12.604,36	€ 7,00	€ 252,09	€2.772,96	€15.636,41
G27H23002070002 LOTTO 4	€2.616,95	€2.597,21	€ 1.088,02	€ 6.302,18	€ 7,00	€ 126,04	€ 1.386,48	€ 7.821,70
G87H23001890002 LOTTO 5	€ 4.311,03	€ 3.228,71	€ 2.176,04	€ 9.715,78	€ 7,00	€ 194,32	€ 2.137,47	€ 12.054,57
Totali	€ 17.395,78	€ 16.214,76	€ 6.528,12	€ 40.138,66	€ 35,00	€ 802,77	€ 8.830,51	€ 49.806,94

Con la medesima determinazione n° 2346 del 22/12/2023 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'impresa Geo Solution Garfagnana S.r.l. con sede in Via Comunale n° 3 loc. Mencagli – Ponte all'Ania – Barga (LU) – C.F. e P.IVA 02416490460, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 5,00% (pari ad € 869,79) per un importo lavori ribassato pari ad € 16.525,99 oltre ad € 6.528,12 per oneri della sicurezza e ad € 16.214,76 per costo manodopera invariato (importo contrattuale € 39.268,87) ed a € 8.639,15 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 47.908,02.

A seguito della diminuzione dell'importo dei lavori dovuto al ribasso di gara, il nuovo quadro economico di assestamento suddiviso per lotto/CUP risulta così definito:

CUP/LOTTO	Imp. Lavori ribassati	Manodopera	Oneri sic.	Totale appalto	Anac	Incentivi	IVA 22%	Ribasso d'asta indis. +iva	Totale compl.
G17H23001110001 LOTTO 1	€ 2.486,10	€2.597,21	€ 0 (non necessari)	€ 5.083,31	€ 7,00	€104,28	€ 1.118,33	€159,64	6472,56
G97H23001280002 LOTTO 2	€ 2.486,10	€2.597,21	€ 1.088,02	€ 6.171,33	€ 7,00	€ 126,04	€ 1.357,69	€159,64	7821,70
G47H23001340002 LOTTO 3	€4.972,21	€5.194,42	€ 2.176,04	€ 12.342,67	€ 7,00	€ 252,09	€2.715,39	€ 319,27	15.636,42
G27H23002070002 LOTTO 4	€2.486,10	€2.597,21	€ 1.088,02	€ 6.171,33	€ 7,00	€ 126,04	€ 1.357,69	€159,63	7821,69
G87H23001890002 LOTTO 5	€ 4.095,48	€ 3.228,71	€ 2.176,04	€ 9.500,23	€ 7,00	€ 194,32	€ 2.090,05	€262,97	12054,57

Totali	€ 16.525,99	€ 16.214,76	€ 6.528,12	€ 39.268,87	€ 35,00	€ 802,77	€ 8.639,15	€1061,15	€ 49.806,94
--------	-------------	-------------	------------	-------------	---------	----------	------------	----------	-------------

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture come segue:

Classifica	Fascicolo	Opera	CUP	Lotto
11-15-03	F1093	664	G17H23001110001	1
11-15-03	F1111	683	G27H23002070002	4
11-15-03	F1103	666	G47H23001340002	3
11-15-03	F1115	687	G87H23001890002	5
11-15-03	F1104	679	G97H23001280002	2

I codici CIG e CUP relativi al presente appalto sono:

LOTTO	CIG	CUP
1 - (SP 3 KM 26+800)	A03A4D7E94	G17H23001110001
2 - (SP 27 KM 28+250)	A03A4E9D6F	G97H23001280002
3 - (SP 486 56+600 e 75+200)	A03A502214	G47H23001340002
4 - (SP 486 70+150)	A03A523D4C	G27H23002070002
5 - (SP 19 17+100 e SP 27 KM 9+450)	A03A539F73	G87H23001890002

Il contratto dei lavori dell'importo di € 39.268,87 è stato stipulato mediante corrispondenza commerciale e assunto agli atti con prot. 5334 del 16/02/2024.

I lavori sono iniziati sotto le riserve di legge in data 23/01/2024, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 80 con termine ultimo previsto per il giorno 12/04/2024.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste, e come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori, gli stessi si sono conclusi il giorno 12/04/2024 pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Il conto finale dei lavori, redatto in data 13/05/2024 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di netti € 37.867,64 con una minore spesa di netti € 1.401,23 rispetto all'importo contrattuale.

Lo stesso direttore dei lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al conto finale e il certificato di regolare esecuzione in data 20/05/2024 da cui risulta un importo netto speso per lavori, oneri di sicurezza e manodopera di € 37.867,64 oltre all'IVA al 22% pari a € 8.330,88 per complessivi € 46.198,52 come da quadro economico dell'opera a consuntivo di seguito specificato:

<b>A) LAVORI:</b>			<b>37.867,64</b>
<b>lotto 1 – CUP G17H23001110001 -</b>	€	<b>4.855,21</b>	
<b>lotto 2 – CUP G97H23001280002</b>	€	<b>5.389,24</b>	
<b>lotto 3 – CUP G47H23001340002</b>	€	<b>12.342,67</b>	
<b>lotto 4 – CUP G27H23002070002</b>	€	<b>6.171,33</b>	
<b>lotto 5 – CUP G87H23001890002</b>	€	<b>9.109,19</b>	

<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>	€			<b>9.168,65</b>
<b>Contributo ANAC</b>	€		<b>35,00</b>	
lotto 1 – CUP G17H23001110001	€	7,00		
lotto 2 – CUP G97H23001280002	€	7,00		
lotto 3 – CUP G47H23001340002	€	7,00		
lotto 4 – CUP G27H23002070002	€	7,00		
lotto 5 – CUP G87H23001890002	€	7,00		
<b>Incentivi per funzioni tecniche</b>	€		<b>802,77</b>	
lotto 1 – CUP G17H23001110001	€	104,28		
lotto 2 – CUP G97H23001280002	€	126,04		
lotto 3 – CUP G47H23001340002	€	252,09		
lotto 4 – CUP G27H23002070002	€	126,04		
lotto 5 – CUP G87H23001890002	€	194,32		
<b>IVA al 22%</b>			<b>8.330,88</b>	
lotto 1 – CUP G17H23001110001	€	1.068,15		
lotto 2 – CUP G97H23001280002	€	1.185,63		
lotto 3 – CUP G47H23001340002	€	2.715,39		
lotto 4 – CUP G27H23002070002	€	1.357,69		
lotto 5 – CUP G87H23001890002	€	2.004,02		
<b>TOTALE COMPLESSIVO SPESO</b>				<b>47.036,29</b>
<b>IMPORTO AUTORIZZATO</b>	€			<b>49.806,94</b>
				-----
<b>ECONOMIA SULLE SOMME AUTORIZZATE</b>	€			<b>2.770,65</b>

In corso d'opera non sono stati liquidati acconti all'appaltatore e pertanto il credito residuo ammonta ad € 37.867,64 oltre ad € 8.330,88 per IVA al 22% per un totale di € 46.198,52.

L'appaltatore Geo Solution Garfagnana S.r.l. con sede in Via Comunale n° 3 loc. Mencagli – Ponte all'Ania – Barga (LU) – C.F. e P.IVA 02416490460 risulta regolare nei confronti di INPS e INAIL come da Durc On Line prot. INPS\_41016588 emesso in data 19/05/2024 con validità a tutto il 16/09/2024.

L'impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 13/05/2024, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 20/05/2024.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo credito dell'appaltatore, nonché alla restituzione del deposito cauzionale prestato.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del progetto è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità - 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](mailto: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.

Per quanto precede,

#### DETERMINA

- 1) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo netto di € 37.867,64 di cui € 15.702,24 per lavori, € 6.528,12 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 15.637,28 per manodopera, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale, pari a € 39.268,87, di € 1.401,23 in esecuzione del contratto stipulato mediante corrispondenza commerciale e assunto agli atti con prot. 5334 del 16/02/2024;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 46.198,52 di cui € 37.867,64 per lavori, oneri di sicurezza e manodopera oltre ad € 8.330,88 per IVA al 22%;
- 3) di dare atto che il conto finale ed il certificato di regolare esecuzione sono stati assunti agli atti rispettivamente con prot. 16174 del 13/05/2024 e prot. 17003 del 20/05/2024;
- 4) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori, oneri della sicurezza e manodopera pari a netti € 37.867,64 come in premessa suddivisa, non sono stati corrisposti acconti all'appaltatore Geo Solution Garfagnana S.r.l. con sede in Via Comunale n° 3 loc. Mencagli – Ponte all'Ania – Barga (LU) – C.F. e P.IVA 02416490460 rimanendo pertanto netti € 37.867,64 oltre a € 8.330,88 per IVA al 22% a credito dell'impresa appaltatrice;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 46.198,52 all'appaltatore a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dandosi atto che i relativi mandati di pagamento verranno emessi con imputazione al cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della protezione civile" (Fin. Ord. 13/23) del PEG 2024 come segue:

<b>Lotto</b>			IVA 22%	TOT.	
1	Sub imp. 280/24 – imp. 838/24 - (ER-URVI-001116) cup G17H23001110001 – cig A03A4D7E94	€	4.855,21	1.068,15	5.923,36
2	Sub imp. 304/24 – imp. 845/24 - (ER-URVI-001123) cup G97H23001280002 – cig A03A4E9D6F	€	5.389,24	1.185,63	6.574,87
3	Sub imp. 328/24 – imp. 852/24 - (ER-URVI-001130) cup G47H23001340002 – cig A03A502214	€	12.342,67	2.715,39	15.058,06
4	Sub imp.334/24 – imp. 853/24 - (ER-URVI-001131) cup G27H23002070002 – cig A03A523D4C	€	6.171,33	1.357,69	7.529,02
5	Sub imp. 349/24 – imp. 857/24 - (ER-URVI-001135)	€	9.109,19	2.004,02	11.113,21

cup G87H23001890002 – cig A03A539F73			
	-----	-----	-----
<b>TOTALE</b>	<b>37.867,64</b>	<b>8.330,88</b>	<b>46.198,52</b>

- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 1.709,50 che si libera al cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della protezione civile" (fin. Ord. 13/23) del PEG 2024 come segue:

<b>Lotto</b>			
<b>1</b>	dal Sub imp. 280/24 all'imp. 838/24 - (ER-URVI-001116) cup G17H23001110001 – cig A03A4D7E94	€	278,28
<b>2</b>	dal Sub imp. 304/24 all'imp. 845/24 - (ER-URVI-001123) cup G97H23001280002 – cig A03A4E9D6F	€	954,15
<b>3</b>	cup G47H23001340002 – cig A03A502214 - (ER-URVI-001130)	€	0,00
<b>4</b>	cup G27H23002070002 – cig A03A523D4C - (ER-URVI-001131)	€	0,00
<b>5</b>	dal Sub imp. 349/2024 all'imp. 857/24 - (ER-URVI-001135) cup G87H23001890002 – cig A03A539F73	€	477,07
			-----
	<b>TOTALE</b>		<b>1.709,50</b>

- 8) di dare atto che l'appaltatore Geo Solution Garfagnana S.r.l. con sede in Via Comunale n° 3 loc. Mencagli – Ponte all'Ania – Barga (LU) – C.F. e P.IVA 02416490460 risulta regolare nei confronti di INPS e INAIL come da Durc On Line prot. INPS\_41016588 emesso in data 19/05/2024 con validità a tutto il 16/09/2024;
- 9) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 2346 del 22/12/2023 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	AD 2346/2023 Euro	Consuntivo Euro
<b>A) LAVORI</b>		
lotto 1 – CUP G17H23001110001	5.083,31	4.855,21
lotto 2 – CUP G97H23001280002	6.171,33	5.389,24
lotto 3 – CUP G47H23001340002	12.342,67	12.342,67
lotto 4 – CUP G27H23002070002	6.171,33	6.171,33
lotto 5 – CUP G87H23001890002	9.500,23	9.109,19
<b>Sommano lavori, manodopera e oneri di sicurezza</b>	<b>39.268,87</b>	<b>37.867,64</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Contributo ANAC		
lotto 1 – CUP G17H23001110001	7,00	7,00
lotto 2 – CUP G97H23001280002	7,00	7,00
lotto 3 – CUP G47H23001340002	7,00	7,00
lotto 4 – CUP G27H23002070002	7,00	7,00
lotto 5 – CUP G87H23001890002	7,00	7,00
Incentivi per funzioni tecniche		

lotto 1 – CUP G17H23001110001	104,28	104,28
lotto 2 – CUP G97H23001280002	126,04	126,04
lotto 3 – CUP G47H23001340002	252,09	252,09
lotto 4 – CUP G27H23002070002	126,04	126,04
lotto 5 – CUP G87H23001890002	194,32	194,32
<b>IVA al 22%</b>		
lotto 1 – CUP G17H23001110001	1.118,33	1.068,15
lotto 2 – CUP G97H23001280002	1.357,69	1.185,63
lotto 3 – CUP G47H23001340002	2.715,39	2.715,39
lotto 4 – CUP G27H23002070002	1.357,69	1.357,69
lotto 5 – CUP G87H23001890002	2.090,05	2.004,02
<b>Economie da ribasso di gara (indisponibili)</b>		
lotto 1 – CUP G17H23001110001	159,64	0,00
lotto 2 – CUP G97H23001280002	159,64	0,00
lotto 3 – CUP G47H23001340002	319,26	0,00
lotto 4 – CUP G27H23002070002	159,64	0,00
lotto 5 – CUP G87H23001890002	262,97	0,00
<b>Sommano somme a disposizione</b>	<b>10.538,07</b>	<b>9.168,65</b>
<b>Importo complessivo</b>	<b>49.806,94</b>	<b>47.036,29</b>
<b>Minore spesa</b>	<b>2.770,65</b>	

- 10) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 49.806,94 si realizza una minore spesa complessiva di € 2.770,65 al cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della protezione civile" (Fin. Ord. 13/23) del PEG 2024 come segue:

Lotto		Economie da lavorazioni	Economie da ribasso	TOT.
<b>1</b>	cup G17H23001110001 – cig A03A4D7E94 (ER-URVI-001116)	€ 278,28	159,64	437,92
<b>2</b>	cup G97H23001280002 – cig A03A4E9D6F (ER-URVI-001123)	€ 954,15	159,64	1.113,79
<b>3</b>	cup G47H23001340002 – cig A03A502214 (ER-URVI-001130)	€ 0,00	319,26	319,27
<b>4</b>	cup G27H23002070002 – cig A03A523D4C (ER-URVI-001131)	€ 0,00	159,64	159,63
<b>5</b>	cup G87H23001890002 – cig A03A539F73 (ER-URVI-001135)	€ 477,07	262,97	740,04
	<b>TOTALE</b>	<b>1.709,50</b>	<b>1.061,15</b>	<b>2.770,65</b>

- 11) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 802,77 dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi con imputazione al cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della protezione civile" (Fin. Ord. 13/23) del PEG 2024 come segue:

<b>LOTTO</b>			<b>TOT.</b>
<b>1</b>	Sub. imp. 281/24 – imp. 838/24 (ER-URVI-001116) cup G17H23001110001 – cig A03A4D7E94	€	104,28
<b>2</b>	sub. imp. 305/24 – imp. 845/24 (ER-URVI-001123) cup G97H23001280002 – cig A03A4E9D6F	€	126,04
<b>3</b>	Sub. imp. 329/24 – imp. 852/24 (ER-URVI-001130) cup G47H23001340002 – cig A03A502214	€	252,09
<b>4</b>	Sub. imp. 335/24 – imp. 853/24 (ER-URVI-001131) cup G27H23002070002 – cig A03A523D4C	€	126,04
<b>5</b>	Sub. imp. 857/24 – imp. 350/24 (ER-URVI-001135) cup G87H23001890002 – cig A03A539F73	€	194,32
<b>TOTALE</b>			<b>802,77</b>

- 12) di dare atto che la scheda incentivi per l'attribuzione delle specifiche quote alle varie figure tecnico-amministrative, dovrà essere elaborata sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione, e liquidata con successivo apposito atto;
- 13) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture come segue:

Classifica	Fascicolo	Opera	CUP	Lotto
11-15-03	F1093	664	G17H23001110001	1
11-15-03	F1111	683	G27H23002070002	4
11-15-03	F1103	666	G47H23001340002	3
11-15-03	F1115	687	G87H23001890002	5
11-15-03	F1104	679	G97H23001280002	2

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

<b>LOTTO</b>	<b>CIG</b>	<b>CUP</b>
1 - (SP 3 KM 26+800)	A03A4D7E94	G17H23001110001
2 - (SP 27 KM 28+250)	A03A4E9D6F	G97H23001280002
3 - (SP 486 56+600 e 75+200)	A03A502214	G47H23001340002
4 - (SP 486 70+150)	A03A523D4C	G27H23002070002
5 - (SP 19 17+100 e SP 27 KM 9+450)	A03A539F73	G87H23001890002

- 15) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
- 16) 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.)