



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 1500 del 06/09/2024

OGGETTO: EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 1^ MAGGIO 2023 E FINANZIATI DALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE. ESECUZIONE SERVIZIO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOFISICHE E ANALISI CHIMICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO. L_1 SP 3 KM 26+800 CIG A03932437E CUP G17H23001110001; L_2 SP 19 KM 7+600 CIG A039342C3D CUP G17H23001150001; L_3 SP 486 56+600 E 75+200 CIG A03935E35B CUP G17H23001880002; L_4 SP 486 KM 81+900 CIG A039375655 CUP G27H23001260001; LOTTO 5 SP 38 KM 4+900 CIG A03938A7A9 CUP G27H23001330001; L_6 SP 486 KM 70+150 - 70+750 - 77+150 CIG A0393B5B24 CUP G27H23002070002; L_7 SP 28 KM 10+3000 - SP 36 KM 0+200 - 1+580 - 4+970 CIG A03945D5C9 CUP G37H23001690002; L_8 SP 18 KM 15+050 - 7+700 CIG A03953EF73 CUP G47H23001330002; L_9 SP 486 KM 56+600 - 56+700 - 75+200 CIG A03959BC33 CUP G47H23001340002; L_10 SP 32 KM 13+370 - 14+370 - 16+450 - 6+700 CIG A0395C922C CUP G47H23001350002; L_11 SP 486 KM 56+000 - 78+170 CIG A0395E26CC CUP G47H23001360002; L_12 SP 39 KM 1+500 CIG A03961A503 CUP G67H23000990001; L_13 SP 21 KM 6+400 - 7+200 CIG A03966A707 CUP G67H23002060002; L_14 SP 26 KM 5+600 CIG A0396A0398 CUP G77H23000860001; L_15 SP 33 KM 2+950 CIG A0396BFD2A CUP G77H23000870001; L_16 SP 4 KM 20+115 CIG A0396DE6C1 CUP G77H23000880001; L_17 SP 30 KM 6+600 CIG A03975AD13 CUP G77H23000900001; L_18 SP 24 KM 4+820 - 5+000 - SP 39 KM 0+700 CIG A0397909A4 CUP G77H23001220002; L_19 SP 324 KM 73+120 CIG A0397A4A25 CUP G87H23001210001; L_20 SP 20 KM 4+500 - 5+100 CIG A0397B8AA6 CUP G87H23001870002; L_21 SP 21 KM 11+300 - SP 31 KM 1+800 CIG A0397CDBFA CUP G87H23001880002; L_22 SP 19 KM 17+100 - SP 27 KM 9+450 CIG A0397DFAD5 CUP G87H23001890002; L_23 SP 23 KM 9+300 - 13+050 CIG A0397F2A83 CUP G97H23001270002; L_24 SP 25 KM 0+350 - 0+450 - SP 27 KM 18+900 - 28+150 - 28+250 CIG A03988322E CUP G97H23001280002
APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n° 2342 del 22/12/2023 è stato approvato il progetto esecutivo relativo al servizio in oggetto assunto agli atti con prot. 42852 del 06/12/2023 per l'importo complessivo di € 260.924,31 suddiviso come segue:

A) PRESTAZIONI:

Importo a base d'appalto

210.221,22

Importo delle prestazioni ribassabili	117.555,18
Oneri per la sicurezza	18.496,34
Importo manodopera	74.169,70

B) SOMME A DISPOSIZIONE

IVA al 22%	46.248,67	
Contributo Anac	250,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23	4.204,42	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		50.703,09
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		260.924,31

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:

Lotto		CIG	CUP	ID
1	Sp 3 km 26+800	A03932437E	G17H23001110001	ER-URVI-001116
2	Sp 19 Km 7+600	A039342C3D	G17H23001150001	ER-URVI-001117
3	Sp 3 Km 19+100 - 21+200	A03935E35B	G17H23001880002	ER-URVI-001127
4	Sp 486 Km 81+900	A039375655	G27H23001260001	ER-URVI-001124
5	Sp 38 Km 4+900	A03938A7A9	G27H23001330001	ER-URVI-001129
6	Sp 486 Km 70+150 - 70+750 - 77+150	A0393B5B24	G27H23002070002	ER-URVI-001131
7	Sp 28 Km 10+300 - Sp 36 Km 0+200 - 1+580 - 4+970	A03945D5C9	G37H23001690002	ER-URVI-001138
8	Sp 18 Km 15+050 - 7+700	A03953EF73	G47H23001330002	ER-URVI-001128
9	Sp 486 Km 56+600 - 56+700 - 75+200	A03959BC33	G47H23001340002	ER-URVI-001130
10	Sp 32 Km 13+370 - 14+370 - 16+450 - 6+700	A0395C922C	G47H23001350002	ER-URVI-001132
11	Sp 486 Km 56+000 - 78+170	A0395E26CC	G47H23001360002	ER-URVI-001134
12	Sp 39 Km 1+500	A03961A503	G67H23000990001	ER-URVI-001139
13	Sp 21 Km 6+400 - 7+200	A03966A707	G67H23002060002	ER-URVI-001121
14	Sp 26 Km 5+600	A0396A0398	G77H23000860001	ER-URVI-001125
15	Sp 33 Km 2+950	A0396BFD2A	G77H23000870001	ER-URVI-001133
16	Sp 4 Km 20+115	A0396DE6C1	G77H23000880001	ER-URVI-001136
17	Sp 30 Km 6+600	A03975AD13	G77H23000900001	ER-URVI-001137
18	Sp 24 Km 4+820 - 5+000 - Sp 39 Km 0+700	A0397909A4	G77H23001220002	ER-URVI-001120
19	Sp 324 Km 73+120	A0397A4A25	G87H23001210001	ER-URVI-001126

20	Sp 20 Km 4+500 - 5+100	A0397B8AA6	G87H23001870002	ER-URVI-001118
21	Sp 21 Km 11+300 - Sp 31 Km 1+800	A0397CDBFA	G87H23001880002	ER-URVI-001119
22	Sp 19 Km 17+100 - Sp 27 Km 9+450	A0397DFAD5	G87H23001890002	ER-URVI-001135
23	Sp 23 Km 9+300 - 13+050	A0397F2A83	G97H23001270002	ER-URVI-001122
24	Sp 25 Km 0+350 - 0+450 - Sp 27 Km 18+900 - 28+150 - 28+250	A03988322E	G97H23001280002	ER-URVI-001123

Con la medesima determinazione n° 2342 del 22/12/2023 il servizio in oggetto è stato aggiudicato alla ditta PROVE PENETROMETRICHE SRL con sede in Castelnuovo Rangone (MO) via per Modena 8 C.F./ P.IVA 00812530368 che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo servizio ribassabile unico per tutti i lotti del 18,99% ed un ribasso del 7,00% sul costo della manodopera (derivante da una più efficiente organizzazione aziendale in quanto la disponibilità di un capo sondatore geologo in grado di eseguire sia perforazione che stratigrafia consente l'impiego di due anziché tre operatori) e quindi per un importo contrattuale di € 182.705,61, di cui € 95.231,45 per servizio, € 68.977,82 per costo manodopera ed € 18.496,34 per oneri della sicurezza oltre a € 40.195,24 per IVA al 22%, per un totale di € 222.900,85.

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

CUP	Importo servizio ribassato EURO	Oneri per attuazione sicurezza EURO	Costo manodopera ribassato EURO	Importo Contrattuale EURO	Incentivi funzioni tecniche EURO	Iva al 22% EURO	Anac EURO	Ribasso Indisponibile EURO	Totale EURO
G17H23001110001 ER-URVI-001116	613,65	-	-	613,65	15,15	135,00	10,40	175,50	949,70
G17H23001150001 ER-URVI-001117	204,55	-	-	204,55	5,05	45,00	10,40	58,50	323,50
G87H23001870002 ER-URVI-001118	5.193,32	1.088,02	4.253,71	10.535,05	241,45	2.317,71	10,40	1.875,84	14.980,45
G87H23001880002 ER-URVI-001119	1.967,55	1.088,02	1.137,22	4.192,79	94,79	922,41	10,40	667,14	5.887,53
G77H23001220002 ER-URVI-001120	4.788,09	1.632,03	3.264,08	9.684,20	221,05	2.130,52	10,40	1.669,06	13.715,23
G67H23002060002 ER-URVI-001121	5.441,02	1.088,02	4.253,71	10.782,75	247,57	2.372,21	10,40	1.946,66	15.359,59
G97H23001270002 ER-URVI-001122	5.258,97	1.088,02	4.253,71	10.600,70	243,07	2.332,15	10,40	1.894,62	15.080,94
G97H23001280002 ER-URVI-001123	9.102,15	1.632,03	6.380,56	17.114,74	394,57	3.765,24	10,40	3.189,01	24.473,96
G27H23001260001 ER-URVI-001124	613,65	-	-	613,65	15,15	135,00	10,40	175,50	949,70
G77H23000860001 ER-URVI-001125	5.780,14	544,01	5.297,93	11.622,08	267,52	2.556,86	10,40	2.139,54	16.596,40
G87H23001210001 ER-URVI-001126	936,80	544,01	291,48 €	1.772,29	40,28	389,90	10,40	294,68	2.507,55
G17H23001880002	5.224,29	1.088,02	4.253,71	10.566,02	242,22	2.324,52	10,40	1.884,68	15.027,84

ER-URVI-001127									
G47H23001330002 ER-URVI-001128	2.868,30	544,01	2.126,85	5.539,16	127,43	1.218,62	10,40	1.015,60 €	7.911,21
G27H23001330001 ER-URVI-001129	613,65	-	-	613,65	15,15	135,00	10,40	175,50	949,70
G47H23001340002 ER-URVI-001130	3.320,54	544,01	2.126,85	5.991,40	138,60	1.318,11	10,40	1.144,94	8.603,45
G27H23002070002 ER-URVI-001131	3.506,32	544,01	2.126,85	6.177,18 €	143,18	1.358,98	10,40	1.198,06	8.887,80
G47H23001350002 ER-URVI-001132	12.027,62	2.176,04	8.507,44	22.711,10	523,41	4.996,47	10,80	4.220,93	32.462,71
G77H23000870001 ER-URVI-001133	613,65	-	-	613,65 €	15,15	135,00	10,40	175,50	949,70
G47H23001360002 ER-URVI-001134	6.008,66	1.088,02	4.253,71	11.350,39	261,58	2.497,09	10,40	2.109,00	16.228,46
G87H23001890002 ER-URVI-001135	409,10	-	-	409,10	10,10	90,00	10,40	117,00	636,60
G77H23000880001 ER-URVI-001136	4.079,32	544,01	3.712,39	8.335,72	191,43	1.833,86	10,40	1.507,53	11.878,94
G77H23000900001 ER-URVI-001137	2.686,25	544,01	2.126,85	5.357,11 €	122,94	1.178,56	10,40	963,55	7.632,56
G37H23001690002 ER-URVI-001138	10.766,84	2.176,04	8.483,92	21.426,80	491,79	4.713,90	10,40	3.858,23	30.501,12
G67H23000990001 ER-URVI-001139	3.207,02	544,01	2.126,85	5.877,88€	135,79	1.293,13	10,40	1.112,47	8.429,67
Totali	95.231,45	18.496,34	68.977,82	182.705,61	4.204,42	40.195,24	250,00	33.569,04	260.924,31

Nel suddetto quadro economico post-affidamento lavori, alla riga relativa all'opera individuata dal CUP G47H23001350002 (ER-URVI-001132), per mero errore materiale, nella colonna dell'IVA è stato indicato l'importo di € 4.996,47 anziché l'importo esatto corrispondente a € 4.996,44 e nella colonna "ribasso d'asta" è stato indicato l'importo di € 4.220,93 anziché quello giusto di € 4.220,96, cambiando così di conseguenza anche gli importi totali delle due colonne.

Si ritiene quindi necessario rettificare il quadro economico post-affidamento approvato con determinazione n. 2342 del 22/12/2023 come segue:

CUP	Importo servizio ribassato EURO	Oneri per attuazione sicurezza EURO	Costo manodopera ribassato EURO	Importo Contrattuale EURO	Incentivi funzioni tecniche EURO	Iva al 22% EURO	Anac EURO	Ribasso Indisponibile EURO	Totale EURO
G17H23001110001 ER-URVI-001116	613,65	-	-	613,65	15,15	135,00	10,40	175,50	949,70
G17H23001150001 ER-URVI-001117	204,55	-	-	204,55	5,05	45,00	10,40	58,50	323,50
G87H23001870002 ER-URVI-001118	5.193,32	1.088,02	4.253,71	10.535,05	241,45	2.317,71	10,40	1.875,84	14.980,45
G87H23001880002 ER-URVI-001119	1.967,55	1.088,02	1.137,22	4.192,79	94,79	922,41	10,40	667,14	5.887,53
G77H23001220002 ER-URVI-001120	4.788,09	1.632,03	3.264,08	9.684,20	221,05	2.130,52	10,40	1.669,06	13.715,23
G67H23002060002	5.441,02	1.088,02	4.253,71	10.782,75	247,57	2.372,21	10,40	1.946,66	15.359,59

ER-URVI-001121									
G97H23001270002 ER-URVI-001122	5.258,97	1.088,02	4.253,71	10.600,70	243,07	2.332,15	10,40	1.894,62	15.080,94
G97H23001280002 ER-URVI-001123	9.102,15	1.632,03	6.380,56	17.114,74	394,57	3.765,24	10,40	3.189,01	24.473,96
G27H23001260001 ER-URVI-001124	613,65	-	-	613,65	15,15	135,00	10,40	175,50	949,70
G77H23000860001 ER-URVI-001125	5.780,14	544,01	5.297,93	11.622,08	267,52	2.556,86	10,40	2.139,54	16.596,40
G87H23001210001 ER-URVI-001126	936,80	544,01	291,48 €	1.772,29	40,28	389,90	10,40	294,68	2.507,55
G17H23001880002 ER-URVI-001127	5.224,29	1.088,02	4.253,71	10.566,02	242,22	2.324,52	10,40	1.884,68	15.027,84
G47H23001330002 ER-URVI-001128	2.868,30	544,01	2.126,85	5.539,16	127,43	1.218,62	10,40	1.015,60 €	7.911,21
G27H23001330001 ER-URVI-001129	613,65	-	-	613,65	15,15	135,00	10,40	175,50	949,70
G47H23001340002 ER-URVI-001130	3.320,54	544,01	2.126,85	5.991,40	138,60	1.318,11	10,40	1.144,94	8.603,45
G27H23002070002 ER-URVI-001131	3.506,32	544,01	2.126,85	6.177,18 €	143,18	1.358,98	10,40	1.198,06	8.887,80
G47H23001350002 ER-URVI-001132	12.027,62	2.176,04	8.507,44	22.711,10	523,41	4.996,44	10,80	4.220,96	32.462,71
G77H23000870001 ER-URVI-001133	613,65	-	-	613,65 €	15,15	135,00	10,40	175,50	949,70
G47H23001360002 ER-URVI-001134	6.008,66	1.088,02	4.253,71	11.350,39	261,58	2.497,09	10,40	2.109,00	16.228,46
G87H23001890002 ER-URVI-001135	409,10	-	-	409,10	10,10	90,00	10,40	117,00	636,60
G77H23000880001 ER-URVI-001136	4.079,32	544,01	3.712,39	8.335,72	191,43	1.833,86	10,40	1.507,53	11.878,94
G77H23000900001 ER-URVI-001137	2.686,25	544,01	2.126,85	5.357,11 €	122,94	1.178,56	10,40	963,55	7.632,56
G37H23001690002 ER-URVI-001138	10.766,84	2.176,04	8.483,92	21.426,80	491,79	4.713,90	10,40	3.858,23	30.501,12
G67H23000990001 ER-URVI-001139	3.207,02	544,01	2.126,85	5.877,88€	135,79	1.293,13	10,40	1.112,47	8.429,67
Totali	95.231,45	18.496,34	68.977,82	182.705,61	4.204,42	40.195,21	250,00	33.569,07	260.924,31

confermando in ogni altra sua parte la succitata determinazione n. 2342/23.

Il contratto dei lavori dell'importo di netti € 182.705,61 è stato stipulato e repertoriato in data 07/02/2024 al n. 29235 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 08/02/2024 al n. 3126 Serie 1T.

Le prestazioni sono iniziate in data 15 gennaio 2024, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 150 con termine ultimo previsto per il giorno 12/06/2024.

Le prestazioni hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste, e come risulta dal certificato di ultimazione si sono concluse il giorno 12/06/2024 pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

La contabilità finale redatta dal direttore dell'esecuzione è stata sottoscritta dall'appaltatore senza riserve per un importo complessivo di netti € 149.064,34 con una minore spesa di netti € 33.641,27 rispetto all'importo contrattuale.

Lo stesso direttore dell'esecuzione ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 02/09/2024 da cui risulta un importo netto speso per prestazioni del servizio, oneri di sicurezza e manodopera di € 149.064,34 oltre all'IVA al 22% pari a € 32.794,15 per complessivi € 181.858,49 come da quadro economico a consuntivo di seguito specificato:

UBICAZIONI	LOTTO	CUP	Importo contabilità	Iva al 22%	Importo fatturato	Incentivi funzioni tecniche	Anac	Totale
Sp 3 Km 26+800	1	G17H23001110001 ER-URVI-001116	613,65	135,00	748,65	15,15	10,40	774,20
Sp 19 Km 7+600	2	G17H23001150001 ER-URVI-001117	204,55	45,00	249,55	5,05	10,40	265,00
Sp 3 Km 19+100 - 21+200	3	G17H23001880002 ER-URVI-001127	9.152,19	2.013,48	11.165,67	242,22	10,40	11.418,29
Sp 486 Km 81+900	4	G27H23001260001 ER-URVI-001124	613,65	135,00	748,65	15,15	10,40	774,20
Sp 38 Km 4+900	5	G27H23001330001 ER-URVI-001129	613,65	135,00	748,65	15,15	10,40	774,20
Sp 486 Km 70+150 - 70+750 - 77+150	6	G27H23002070002 ER-URVI-001131	5.188,90	1.141,56	6.330,46	143,18	10,40	6.484,04
Sp 28 Km 10+300 - Sp 36 Km 0+200 - 1+580 - 4+970	7	G37H23001690002 ER-URVI-001138	15.028,78	3.306,33	18.335,11	491,79	10,40	18.837,30
Sp 18 Km 15+050 - 7+700	8	G47H23001330002 ER-URVI-001128	4.328,81	952,34	5.281,15	127,43	10,40	5.418,98
Sp 486 Km 56+600 - 56+700 - 75+200	9	G47H23001340002 ER-URVI-001130	5.465,41	1.202,39	6.667,80	138,60	10,40	6.816,80
Sp 32 Km 13+370 - 14+370 - 16+450 - 6+700	10	G47H23001350002 ER-URVI-001132	20.134,90	4.429,68	24.564,58	523,41	10,80	25.098,79
Sp 486 Km 56+000 - 78+170	11	G47H23001360002 ER-URVI-001134	11.343,21	2.495,51	13.838,72	261,58	10,40	14.110,70
Sp 39 Km 1+500	12	G67H23000990001 ER-URVI-001139	4.531,81	997,00	5.528,81	135,79	10,40	5.675,00
Sp 21 Km 6+400 - 7+200	13	G67H23002060002 ER-URVI-001121	8.389,01	1.845,58	10.234,59	247,57	10,40	10.492,56
Sp 26 Km 5+600	14	G77H23000860001 ER-URVI-001125	9.432,63	2.075,18	11.507,81	267,52	10,40	11.785,73
Sp 33 Km 2+950	15	G77H23000870001 ER-URVI-001133	409,10	90,00	499,10	15,15	10,40	524,65
Sp 4 Km 20+115	16	G77H23000880001 ER-URVI-001136	4.471,57	983,75	5.455,32	191,43	10,40	5.657,15
Sp 30 Km 6+600	17	G77H23000900001 ER-URVI-001137	4.712,44	1.036,74	5.749,18	122,94	10,40	5.882,52
Sp 24 Km 4+820 - 5+000 - Sp 39 Km 0+700	18	G77H23001220002 ER-URVI-001120	7.166,88	1.576,71	8.743,59	221,05	10,40	8.875,04
Sp 324 Km 73+120	19	G87H23001210001 ER-URVI-001126	1.546,50	340,23	1.886,73	40,28	10,40	1.937,41
Sp 20 Km 4+500 - 5+100	20	G87H23001870002 ER-URVI-001118	8.348,29	1.836,62	10.184,91	241,45	10,40	10.436,76
Sp 21 Km 11+300 - Sp 31 Km 1+800	21	G87H23001880002 ER-URVI-001119	3.885,76	854,87	4.740,63	94,79	10,40	4.845,82
Sp 19 Km 17+100 - Sp 27 Km 9+450	22	G87H23001890002 ER-URVI-001135	409,10	90,00	499,10	10,10	10,40	519,60
Sp 23 Km 9+300 - 13+050	23	G97H23001270002 ER-URVI-001122	10.215,20	2.247,34	12.462,54	243,07	10,40	12.716,01
Sp 25 Km 0+350 - 0+450 - Sp 27 Km 18+900 - 28+150 - 28+250	24	G97H23001280002 ER-URVI-001123	12.858,35	2.828,84	15.687,19	394,57	10,40	16.092,16

	Totali	149.064,34	32.794,15	181.858,49	4.204,42	250,00	186.312,91
--	---------------	-------------------	------------------	-------------------	-----------------	---------------	-------------------

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore € 149.064,34 oltre ad € 32.794,15 per IVA al 22% per un totale di € 181.858,49 come risulta dal seguente prospetto:

lotto	CUP	Atto di liquidazione n°	Importo prestazioni	IVA al 22%	TOTALE
1	G17H23001110001 ER-URVI-001116	984 del 22/05/2024	613,65	135,00	748,65
2	G17H23001150001 ER-URVI-001117	781 del 16/04/2024	204,55	45,00	249,55
3	G17H23001880002 ER-URVI-001127	672 del 29/03/2024	9.152,19	2.013,48	11.165,67
4	G27H23001260001 ER-URVI-001124	1234 del 27/06/2024	613,65	135,00	748,65
5	G27H23001330001 ER-URVI-001129	1236 del 27/06/2024	613,65	135,00	748,65
6	G27H23002070002 ER-URVI-001131	902 del 07/05/2024	5.188,90	1.141,56	6.330,46
7	G37H23001690002 ER-URVI-001138	899 del 07/05/2024	15.028,78	3.306,33	18.335,11
8	G47H23001330002 ER-URVI-001128	782 del 16/04/2024	4.328,81	952,34	5.281,15
9	G47H23001340002 ER-URVI-001130	779 del 16/04/2024	5.465,41	1.202,39	6.667,80
10	G47H23001350002 ER-URVI-001132	900 del 07/05/2024	20.134,90	4.429,68	24.564,58
11	G47H23001360002 ER-URVI-001134	901 del 07/05/2024	11.343,21	2.495,51	13.838,72
12	G67H23000990001 ER-URVI-001139	523 del 11/03/2024	4.531,81	997,00	5.528,81
13	G67H23002060002 ER-URVI-001121	522 del 11/03/2024	8.389,01	1.845,58	10.234,59
14	G77H23000860001 ER-URVI-001125	780 del 16/04/2024	9.432,63	2.075,18	11.507,81
15	G77H23000870001 ER-URVI-001133	1294 del 04/07/2024	409,10	90,00	499,10
16	G77H23000880001 ER-URVI-001136	520 del 11/03/2024	4.471,57	983,75	5.455,32
17	G77H23000900001 ER-URVI-001137	671 del 29/03/2024	4.712,44	1.036,74	5.749,18
18	G77H23001220002 ER-URVI-001120	1237 del 27/06/2024	7.166,88	1.576,71	8.743,59
19	G87H23001210001 ER-URVI-001126	1233 del 27/06/2024	1.546,50	340,23	1.886,73
20	G87H23001870002 ER-URVI-001118	521 del 11/03/2024	8.348,29	1.836,62	10.184,91
21	G87H23001880002 ER-URVI-001119	983 del 22/05/2024	3.885,76	854,87	4.740,63
22	G87H23001890002 ER-URVI-001135	1235 del 27/06/2024	409,10	90,00	499,10
23	G97H23001270002 ER-URVI-001122	673 del 29/03/2024	10.215,20	2.247,34	12.462,54
24	G97H23001280002 ER-URVI-001123	674 del 29/03/2024	12.858,35	2.828,84	15.687,19
		TOT.	149.064,34	32.794,15	181.858,49

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

L'appaltatore PROVE PENETROMETRICHE SRL con sede in Castelnuovo Rangone (MO) via per Modena 8 C.F./ P.IVA 00812530368 è risultato regolare nei confronti di INPS e INAIL come da Durc On Line acquisiti in occasione dei relativi pagamenti, come segue:

- prot. INAIL_42463088 emesso in data 14/02/2024 con validità a tutto il 13/06/2024:

- prot. INAIL_44119009 emesso in data 14/06/2024 con validità a tutto il 12/10/2024. L'impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Vista la contabilità finale del servizio redatta dal Direttore dell'Esecuzione, sottoscritta dall'impresa senza alcuna riserva e assunta agli atti d'ufficio con prot. 24573 del 10/07/2024.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dell'esecuzione in data 02/09/2024.

Si ritiene pertanto di dover procedere 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 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) richiamate le premesse al presente atto che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, di rettificare il quadro economico post affidamento approvato con determinazione n. 2342/23, approvando il nuovo quadro economico come in premessa riportato, confermando la stessa in ogni sua altra sua parte;
- 2) di approvare la contabilità finale del servizio dell'importo netto di € 149.064,34 di cui € 79.659,36 per prestazioni, € 15.911,79 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 53.493,19 per manodopera, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale pari a € 182.705,61, di € 33.641,27 in esecuzione del contratto stipulato e repertoriato in data 7/02/2024 al n. 29235 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 8/02/2024 al n. 3126 Serie 1T;
- 3) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 181.858,49 di cui € 149.064,34 per prestazioni, oneri di sicurezza e manodopera oltre ad € 32.794,15 per IVA al 22%;
- 4) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è stato assunto agli atti con prot. 29932 del 02/09/2024;
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per prestazioni, oneri della sicurezza e manodopera pari a netti € 149.064,34, sono stati corrisposti all'appaltatore PROVE PNEUMOMETRICHE SRL con sede in Castelnuovo Rangone (MO) via per Modena 8 C.F./ P.I-

VA 00812530368 come in premessa evidenziato, pagamenti per netti € 149.064,34, pertanto il credito residuo a favore dell'appaltatore è pari ad € 0,00;

- 6) di dare atto che l'appaltatore PROVE PENETROMETRICHE SRL con sede in Castelnuovo Rangone (MO) via per Modena 8 C.F./ P.IVA 00812530368 è risultato regolare nei confronti di INPS e INAIL come da Durc On Line prot. INAIL_42463088 emesso in data 14/02/2024 con validità a tutto il 13/06/2024 e prot. INAIL_44119009 emesso in data 14/06/2024 con validità a tutto il 12/10/2024;
- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 41.042,33 al cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della protezione civile" (fin. Ord. 13/23) del PEG 2024 che si libera dai relativi sub-impegni come segue:

LOTTO			TOT.
1	dal sub-imp. 277/24 all'imp. 838/24 (ER-URVI-001116) cup G17H23001110001 – cig A03932437E	€	0,00
2	dal sub-imp. 283/24 all'imp. 839/24 (ER-URVI-001117) cup G17H23001150001 – cig A039342C3D	€	0,00
3	dal sub-imp. 316/24 all'imp. 849/24 (ER-URVI-001127) cup G17H23001880002 – cig A03935E35B	€	1.724,87
4	dal sub-imp. 307/24 all'imp. 846/24 (ER-URVI-001124) cup G27H23001260001 – cig A039375655	€	0,00
5	dal sub-imp. 322/24 all'imp. 851/24 (ER-URVI-001129) cup G27H23001330001 – cig A03938A7A9	€	0,00
6	dal sub-imp. 331/24 all'imp. 853/24 (ER-URVI-001131) cup G27H23002070002 – cig A0393B5B24	€	1.205,70
7	dal sub-imp. 358/24 all'imp. 860/24 (ER-URVI-001138) cup G37H23001690002 – cig A03945D5C9	€	7.805,59
8	dal sub-imp. 319/24 all'imp. 850/24 (ER-URVI-001128) cup G47H23001330002 – cig A03953EF73	€	1.476,63
9	dal sub-imp. 325/24 all'imp. 852/24 (ER-URVI-001130) cup G47H23001340002 – cig A03959BC33	€	641,71
10	dal sub-imp. 337/24 all'imp. 854/24 (ER-URVI-001132) cup G47H23001350002 – cig A0395C922C	€	3.142,96
11	dal sub-imp. 343/24 all'imp. 856/24 (ER-URVI-001134) cup G47H23001360002 – cig A0395E26CC	€	8,76
12	dal sub-imp. 361/24 all'imp. 861/24 (ER-URVI-001139) cup G67H23000990001 – cig A03961A503	€	1.642,20
13	dal sub-imp. 295/24 all'imp. 843/24 (ER-URVI-001121) cup G67H23002060002 – cig A03966A707	€	2.920,37
14	dal sub-imp. 310/24 all'imp. 847/24 (ER-URVI-001125) cup G77H23000860001 – cig A0396A0398	€	2.671,13
15	dal sub-imp. 340/24 all'imp. 855/24 (ER-URVI-001133) cup G77H23000870001 – cig A0396BFD2A	€	249,55
16	dal sub-imp. 352/24 all'imp. 858/24 (ER-URVI-001136) cup G77H23000880001 – cig A0396DE6C1	€	4.714,26
17	dal sub-imp. 355/24 all'imp. 859/24 (ER-URVI-001137) cup G77H23000900001 – cig A03975AD13	€	786,49
18	dal sub-imp. 292/24 all'imp. 842/24 (ER-URVI-001120) cup G77H23001220002 – cig A0397909A4	€	3.071,13
19	dal sub-imp. 313/24 all'imp. 848/24 (ER-URVI-001126)	€	275,46

	cup G87H23001210001 – cig A0397A4A25		
20	dal sub-imp. 286/24 all'imp. 840/24 (ER-URVI-001118) cup G87H23001870002 – cig A0397B8AA6	€	2.667,85
21	dal sub-imp. 289/24 all'imp. 841/24 (ER-URVI-001119) cup G87H23001880002 – cig A0397CDBFA	€	374,57
22	dal sub-imp. 346/24 all'imp. 857/24 (ER-URVI-001135) cup G87H23001890002 – cig A0397DFAD5	€	0,00
23	dal sub-imp. 298/24 all'imp. 844/24 (ER-URVI-001122) cup G97H23001270002 – cig A0397F2A83	€	470,31
24	dal sub-imp. 301/24 all'imp. 845/24 (ER-URVI-001123) cup G97H23001280002 – cig A03988322E	€	5.192,79
	TOTALE		41.042,33

- 8) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post affidamento come sopra rettificato e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	AD 2342/2023 Euro	Consuntivo Euro
Lotto 1 – CUP G17H23001110001 - (ER-URVI-001116)		
A) Prestazioni servizio	613,65	613,65
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	135,00	135,00
• Quota incentivi per funzioni tecniche	15,15	15,15
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	175,50	0,00
TOTALE	949,70	774,20
Lotto 2 – CUP G17H23001150001 - (ER-URVI-001117)		
A) Prestazioni servizio	204,55	204,55
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	45,00	45,00
• Quota incentivi per funzioni tecniche	5,05	5,05
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	58,50	0,00
TOTALE	323,50	265,00
Lotto 3 – CUP G17H23001880002 - (ER-URVI-001127)		
A) Prestazioni servizio	10.566,02	9.152,19
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	2.324,52	2.013,48
• Quota incentivi per funzioni tecniche	242,22	242,22
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.884,68	0,00
TOTALE	15.027,84	11.418,29
Lotto 4 – CUP G27H23001260001 - (ER-URVI-001124)		
A) Prestazioni servizio	613,65	613,65

B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	135,00	135,00
• Quota incentivi per funzioni tecniche	15,15	15,15
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	175,50	0,00
TOTALE	949,70	774,20
Lotto 5 – CUP G27H23001330001 - (ER-URVI-001129)		
A) Prestazioni servizio	613,65	613,65
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	135,00	135,00
• Quota incentivi per funzioni tecniche	15,15	15,15
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	175,50	0,00
TOTALE	949,70	774,20
Lotto 6 – CUP G27H23002070002 - (ER-URVI-001131)		
A) Prestazioni servizio	6.177,18	5.188,90
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	1.358,98	1.141,56
• Quota incentivi per funzioni tecniche	143,18	143,18
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.198,06	0,00
TOTALE	8.887,80	6.484,04
Lotto 7 – CUP G37H23001690002 - (ER-URVI-001138)		
A) Prestazioni servizio	21.426,80	15.028,78
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	4.713,90	3.306,33
• Quota incentivi per funzioni tecniche	491,79	491,79
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	3.858,23	0,00
TOTALE	30.501,12	18.837,30
Lotto 8 – CUP G47H23001330002 - (ER-URVI-001128)		
A) Prestazioni servizio	5.539,16	4.328,81
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	1.218,62	952,34
• Quota incentivi per funzioni tecniche	127,43	127,43
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.015,60	0,00
TOTALE	7.911,21	5.418,98
Lotto 9 – CUP G47H23001340002 - (ER-URVI-001130)		
A) Prestazioni servizio	5.991,40	5.465,41
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	1.318,11	1.202,39
• Quota incentivi per funzioni tecniche	138,60	138,60

• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.144,94	0,00
TOTALE	8.603,45	6.816,80
Lotto 10 – CUP G47H23001350002 - (ER-URVI-001132)		
A) Prestazioni servizio	22.711,10	20.134,90
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	4.996,44	4.429,68
• Quota incentivi per funzioni tecniche	523,41	523,41
• Quota contributo ANAC	10,80	10,80
• Ribasso indisponibile	4.220,96	0,00
TOTALE	32.462,71	25.098,79
Lotto 11 – CUP G47H23001360002 - (ER-URVI-001134)		
A) Prestazioni servizio	11.350,39	11.343,21
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	2.497,09	2.495,51
• Quota incentivi per funzioni tecniche	261,58	261,58
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	2.109,00	0,00
TOTALE	16.228,46	14.110,70
Lotto 12 – CUP G67H23000990001 - (ER-URVI-001139)		
A) Prestazioni servizio	5.877,88	4.531,81
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	1.293,13	997,00
• Quota incentivi per funzioni tecniche	135,79	135,79
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.112,47	0,00
TOTALE	8.429,67	5.675,00
Lotto 13 – CUP G67H23002060002 - (ER-URVI-001121)		
A) Prestazioni servizio	10.782,75	8.389,01
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	2.372,21	1.845,58
• Quota incentivi per funzioni tecniche	247,57	247,57
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.946,66	0,00
TOTALE	15.359,59	10.492,56
Lotto 14 – CUP G77H23000860001 - (ER-URVI-001125)		
A) Prestazioni servizio	11.622,08	9.432,63
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	2.556,86	2.075,18
• Quota incentivi per funzioni tecniche	267,52	267,52
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	2.139,54	0,00
TOTALE	16.596,40	11.785,73

Lotto 15 – CUP G77H23000870001 - (ER-URVI-001133)		
A) Prestazioni servizio	613,65	409,10
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	135,00	90,00
• Quota incentivi per funzioni tecniche	15,15	15,15
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	175,50	0,00
TOTALE	949,70	524,65
Lotto 16 – CUP G77H23000880001 - (ER-URVI-001136)		
A) Prestazioni servizio	8.335,72	4.471,57
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	1.833,86	983,75
• Quota incentivi per funzioni tecniche	191,43	191,43
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.507,53	0,00
TOTALE	11.878,94	5.657,15
Lotto 17 – CUP G77H23000900001 - (ER-URVI-001137)		
A) Prestazioni servizio	5.357,11	4.712,44
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	1.178,56	1.036,74
• Quota incentivi per funzioni tecniche	122,94	122,94
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	963,55	0,00
TOTALE	7.632,56	5.882,52
Lotto 18 – CUP G77H23001220002 - (ER-URVI-001120)		
A) Prestazioni servizio	9.684,20	7.166,88
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	2.130,52	1.576,71
• Quota incentivi per funzioni tecniche	221,05	221,05
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.669,06	0,00
TOTALE	13.715,23	8.975,04
Lotto 19 – CUP G87H23001210001 - (ER-URVI-001126)		
A) Prestazioni servizio	1.772,29	1.546,50
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	389,90	340,23
• Quota incentivi per funzioni tecniche	40,28	40,28
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	294,68	0,00
TOTALE	2.507,55	1.937,41
Lotto 20 – CUP G87H23001870002 - (ER-URVI-001118)		
A) Prestazioni servizio	10.535,05	8.348,29
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	2.317,71	1.836,62

• Quota incentivi per funzioni tecniche	241,45	241,45
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.875,84	0,00
TOTALE	14.980,45	10.436,76
Lotto 21 – CUP G87H23001880002 - (ER-URVI-001119)		
A) Prestazioni servizio	4.192,79	3.885,76
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	922,41	854,87
• Quota incentivi per funzioni tecniche	94,79	94,79
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	667,14	0,00
TOTALE	5.887,53	4.845,82
Lotto 22 – CUP G87H23001890002 - (ER-URVI-001135)		
A) Prestazioni servizio	409,10	409,10
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	90,00	90,00
• Quota incentivi per funzioni tecniche	10,10	10,10
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	117,00	0,00
TOTALE	636,60	519,60
Lotto 23 – CUP G97H23001270002 - (ER-URVI-001122)		
A) Prestazioni servizio	10.600,70	10.215,20
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	2.332,15	2.247,34
• Quota incentivi per funzioni tecniche	243,07	243,07
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	1.894,62	0,00
TOTALE	15.080,94	12.716,01
Lotto 24 – CUP G97H23001280002 - (ER-URVI-001123)		
A) Prestazioni servizio	17.114,74	12.858,35
B) Somme a disposizione:		
• IVA al 22%	3.765,24	2.828,84
• Quota incentivi per funzioni tecniche	394,57	394,57
• Quota contributo ANAC	10,40	10,40
• Ribasso indisponibile	3.189,01	0,00
TOTALE	24.473,96	16.092,16
TOTALE COMPLESSIVO	260.924,31	186.312,91

- 9) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 260.924,31 si realizza una minore spesa complessiva di € 74.611,40 al cap. 4015 “Lavori per emergenze frane con contributo della protezione civile” (Fin. Ord. 13/23) del PEG 2024 come segue:

Lotto	Economie da	Economie	TOT.
-------	-------------	----------	------

			lavorazioni	da ribasso	
1	cup G17H23001110001 – cig A03932437E (ER-URVI-001116)	€	0,00	175,50	175,50
2	cup G17H23001150001 – cig A039342C3D (ER-URVI-001117)	€	0,00	58,50	58,50
3	cup G17H23001880002 – cig A03935E35B (ER-URVI-001127)	€	1.724,87	1.884,68	3.609,55
4	cup G27H23001260001 – cig A039375655 (ER-URVI-001124)	€	0,00	175,50	175,50
5	cup G27H23001330001 – cig A03938A7A9 (ER-URVI-001129)	€	0,00	175,50	175,50
6	cup G27H23002070002 – cig A0393B5B24 (ER-URVI-001131)	€	1.205,70	1.198,06	2.403,76
7	cup G37H23001690002 – cig A03945D5C9 (ER-URVI-001138)	€	7.805,59	3.858,23	11.663,82
8	cup G47H23001330002 – cig A03953EF73 (ER-URVI-001128)	€	1.476,63	1.015,60	2.492,23
9	cup G47H23001340002 – cig A03959BC33 (ER-URVI-001130)	€	641,71	1.144,94	1.786,65
10	cup G47H23001350002 – cig A0395C922C (ER-URVI-001132)	€	3.142,96	4.220,96	7.363,92
11	cup G47H23001360002 – cig A0395E26CC (ER-URVI-001134)	€	8,76	2.109,00	2.117,76
12	cup G67H23000990001 – cig A03961A503 (ER-URVI-001139)	€	1.642,20	1.112,47	2.754,67
13	cup G67H23002060002 – cig A03966A707 (ER-URVI-001121)	€	2.920,37	1.946,66	4.867,03
14	cup G77H23000860001 – cig A0396A0398 (ER-URVI-001125)	€	2.671,13	2.139,54	4.810,67
15	cup G77H23000870001 – cig A0396BFD2A (ER-URVI-001133)	€	249,55	175,50	425,05
16	cup G77H23000880001 – cig A0396DE6C1 (ER-URVI-001136)	€	4.714,26	1.507,53	6.221,79
17	cup G77H23000900001 – cig A03975AD13 (ER-URVI-001137)	€	786,49	963,55	1.750,04
18	cup G77H23001220002 – cig A0397909A4 (ER-URVI-001120)	€	3.071,13	1.669,06	4.740,19
19	cup G87H23001210001 – cig A0397A4A25 (ER-URVI-001126)	€	275,46	294,68	570,14
20	cup G87H23001870002 – cig A0397B8AA6 (ER-URVI-001118)	€	2.667,85	1.875,84	4.543,69
21	cup G87H23001880002 – cig A0397CDBFA (ER-URVI-001119)	€	374,57	667,14	1.041,71
22	cup G87H23001890002 – cig A0397DFAD5 (ER-URVI-001135)	€	0,00	117,00	117,00
23	cup G97H23001270002 – cig A0397F2A83 (ER-URVI-001122)	€	470,31	1.894,62	2.364,93
24	cup G97H23001280002 – cig A03988322E (ER-URVI-001123)	€	5.192,79	3.189,01	8.381,80

	TOTALE	41.042,33	33.569,07	74.611,40

10) di liberare la succitata somma di € 74.611,40 dai relativi sub-impegni come segue:

- la minore spesa relativa al servizio pari a € 41.042,33 come indicato al punto 7) del dispositivo del presente atto;
- l'importo di € 33.569,07 derivante da economie da ribasso come segue:

LOTTO		TOT.	
1	dal sub-imp. 279/24 all'imp. 838/24 (ER-URVI-001116) cup G17H23001110001 – cig A03932437E	€	175,50
2	dal sub-imp. 285/24 all'imp. 839/24 (ER-URVI-001117) cup G17H23001150001 – cig A039342C3D	€	58,50
3	dal sub-imp. 318/24 all'imp. 849/24 (ER-URVI-001127) cup G17H23001880002 – cig A03935E35B	€	1.884,68
4	dal sub-imp. 309/24 all'imp. 846/24 (ER-URVI-001124) cup G27H23001260001 – cig A039375655	€	175,50
5	dal sub-imp. 324/24 all'imp. 851/24 (ER-URVI-001129) cup G27H23001330001 – cig A03938A7A9	€	175,50
6	dal sub-imp. 333/24 all'imp. 853/24 (ER-URVI-001131) cup G27H23002070002 – cig A0393B5B24	€	1.198,06
7	dal sub-imp. 360/24 all'imp. 860/24 (ER-URVI-001138) cup G37H23001690002 – cig A03945D5C9	€	3.858,23
8	dal sub-imp. 321/24 all'imp. 850/24 (ER-URVI-001128) cup G47H23001330002 – cig A03953EF73	€	1.015,60
9	dal sub-imp. 327/24 all'imp. 852/24 (ER-URVI-001130) cup G47H23001340002 – cig A03959BC33	€	1.144,94
10	dal sub-imp. 339/24 all'imp. 854/24 (ER-URVI-001132) cup G47H23001350002 – cig A0395C922C	€	4.220,96
11	dal sub-imp. 345/24 all'imp. 856/24 (ER-URVI-001134) cup G47H23001360002 – cig A0395E26CC	€	2.109,00
12	dal sub-imp. 363/24 all'imp. 861/24 (ER-URVI-001139) cup G67H23000990001 – cig A03961A503	€	1.112,47
13	dal sub-imp. 297/24 all'imp. 843/24 (ER-URVI-001121) cup G67H23002060002 – cig A03966A707	€	1.946,66
14	dal sub-imp. 312/24 all'imp. 847/24 (ER-URVI-001125) cup G77H23000860001 – cig A0396A0398	€	2.139,54
15	dal sub-imp. 342/24 all'imp. 855/24 (ER-URVI-001133) cup G77H23000870001 – cig A0396BFD2A	€	175,50
16	dal sub-imp. 354/24 all'imp. 858/24 (ER-URVI-001136) cup G77H23000880001 – cig A0396DE6C1	€	1.507,53
17	dal sub-imp. 357/24 all'imp. 859/24 (ER-URVI-001137) cup G77H23000900001 – cig A03975AD13	€	963,55
18	dal sub-imp. 294/24 all'imp. 842/24 (ER-URVI-001120) cup G77H23001220002 – cig A0397909A4	€	1.669,06
19	dal sub-imp. 315/24 all'imp. 848/24 (ER-URVI-001126) cup G87H23001210001 – cig A0397A4A25	€	294,68
20	dal sub-imp. 288/24 all'imp. 840/24 (ER-URVI-001118) cup G87H23001870002 – cig A0397B8AA6	€	1.875,84
21	dal sub-imp. 291/24 all'imp. 841/24 (ER-URVI-001119) cup G87H23001880002 – cig A0397CDBFA	€	667,14

22	dal sub-imp. 348/24 all'imp. 857/24 (ER-URVI-001135) cup G87H23001890002 – cig A0397DFAD5	€	117,00
23	dal sub-imp. 300/24 all'imp. 844/24 (ER-URVI-001122) cup G97H23001270002 – cig A0397F2A83	€	1.894,62
24	dal sub-imp. 303/24 all'imp. 845/24 (ER-URVI-001123) cup G97H23001280002 – cig A03988322E	€	3.189,01
	TOTALE		33.569,07

- 11) di mantenere la somma totale di € 74.611,40 nell'ambito delle suddette prenotazioni da inserire nelle somme a disposizione dei rispettivi quadri economici come previsto dall'art. 6 comma 3 dell'Ordinanza n. 13/23 del Commissario straordinario per la ricostruzione nei territori delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche;
- 12) di mantenere la somma dovuta per spese tecniche in € 4.204,42 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:

LOTTO			TOT.
1	Sub. imp. 278/24 – imp. 838/24 - (ER-URVI-001116) cup G17H23001110001 – cig A03932437E	€	15,15
2	Sub. imp. 284/24 – imp. 839/24 - (ER-URVI-001117) cup G17H23001150001 – cig A039342C3D	€	5,05
3	Sub. imp. 317/24 – imp. 849/24 - (ER-URVI-001127) cup G17H23001880002 – cig A03935E35B	€	242,22
4	Sub. imp. 308/24 – imp. 846/24 - (ER-URVI-001124) cup G27H23001260001 – cig A039375655	€	15,15
5	Sub. imp. 323/24 – imp. 851/24 - (ER-URVI-001129) cup G27H23001330001 – cig A03938A7A9	€	15,15
6	Sub. imp. 332/24 – imp. 853/24 - (ER-URVI-001131) cup G27H23002070002 – cig A0393B5B24	€	143,18
7	Sub. imp. 359/24 – imp. 860/24 - (ER-URVI-001138) cup G37H23001690002 – cig A03945D5C9	€	491,79
8	Sub. imp. 320/24 – imp. 850/24 - (ER-URVI-001128) cup G47H23001330002 – cig A03953EF73	€	127,43
9	Sub. imp. 3226/24 – imp. 852/24 - (ER-URVI-001130) cup G47H23001340002 – cig A03959BC33	€	138,60
10	Sub. imp. 338/24 – imp. 854/24 - (ER-URVI-001132) cup G47H23001350002 – cig A0395C922C	€	523,41
11	Sub. imp. 344/24 – imp. 856/24 - (ER-URVI-001134) cup G47H23001360002 – cig A0395E26CC	€	261,58
12	Sub. imp. 362/24 – imp. 861/24 - (ER-URVI-001139) cup G67H23000990001 – cig A03961A503	€	135,79
13	Sub. imp. 296/24 – imp. 843/24 - (ER-URVI-001121) cup G67H23002060002 – cig A03966A707	€	247,57
14	Sub. imp. 311/24 – imp. 847/24 - (ER-URVI-001125) cup G77H23000860001 – cig A0396A0398	€	267,52
15	Sub. imp. 341/24 – imp. 855/24 - (ER-URVI-001133) cup G77H23000870001 – cig A0396BFD2A	€	15,15
16	Sub. imp. 353/24 – imp. 858/24 - (ER-URVI-001136) cup G77H23000880001 – cig A0396DE6C1	€	191,43

17	Sub. imp. 356/24 – imp. 859/24 - (ER-URVI-001137) cup G77H23000900001 – cig A03975AD13	€	122,94
18	Sub. imp. 293/24 – imp. 842/24 - (ER-URVI-001120) cup G77H23001220002 – cig A0397909A4	€	221,05
19	Sub. imp. 314/24 – imp. 848/24 - (ER-URVI-001126) cup G87H23001210001 – cig A0397A4A25	€	40,28
20	Sub. imp. 287/24 – imp. 840/24 - (ER-URVI-001118) cup G87H23001870002 – cig A0397B8AA6	€	241,45
21	Sub. imp. 290/24 – imp. 841/24 - (ER-URVI-001119) cup G87H23001880002 – cig A0397CDBFA	€	94,79
22	Sub. imp. 347/24 – imp. 857/24 - (ER-URVI-001135) cup G87H23001890002 – cig A0397DFAD5	€	10,10
23	Sub. imp. 299/24 – imp. 844/24 - (ER-URVI-001122) cup G97H23001270002 – cig A0397F2A83	€	243,07
24	Sub. imp. 302/24 – imp. 845/24 - (ER-URVI-001123) cup G97H23001280002 – cig A03988322E	€	394,57
TOTALE			4.204,42

- 13) alla ripartizione e liquidazione delle suddette somme fra i soggetti impegnati si provvederà, sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione, con successivo apposito atto;
- 14) di dare atto che le opere sono codificate nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture come segue:

Lotto	Classifica	Fascicolo	Opera	CUP
1	11-15-03	F1093	664	G17H23001110001 (ER-URVI-001116)
2	11-15-03	F1094	668	G17H23001150001 (ER-URVI-001117)
3	11-15-03	F1101	681	G17H23001880002 (ER-URVI-001127)
4	11-15-03	F1097	670	G27H23001260001 (ER-URVI-001124)
5	11-15-03	F1110	682	G27H23001330001 (ER-URVI-001129)
6	11-15-03	F1111	683	G27H23002070002 (ER-URVI-001131)
7	11-15-03	F1118	689	G37H23001690002 (ER-URVI-001138)
8	11-15-03	F1102	671	G47H23001330002 (ER-URVI-001128)
9	11-15-03	F1103	666	G47H23001340002 (ER-URVI-001130)
10	11-15-03	F1112	684	G47H23001350002 (ER-URVI-001132)
11	11-15-03	F1114	686	G47H23001360002 (ER-URVI-001134)
12	11-15-03	F1119	672	G67H23000990001 (ER-URVI-001139)
13	11-15-03	F1106	675	G67H23002060002 (ER-URVI-001121)
14	11-15-03	F1098	665	G77H23000860001 (ER-URVI-001125)

Lotto	Classifica	Fascicolo	Opera	CUP
15	11-15-03	F1113	685	G77H23000870001 (ER-URVI-001133)
16	11-15-03	F1116	667	G77H23000880001 (ER-URVI-001136)
17	11-15-03	F1117	688	G77H23000900001 (ER-URVI-001137)
18	11-15-03	F1105	674	G77H23001220002 (ER-URVI-001120)
19	11-15-03	F1099	680	G87H23001210001 (ER-URVI-001126)
20	11-15-03	F1095	669	G87H23001870002 (ER-URVI-001118)
21	11-15-03	F1096	673	G87H23001880002 (ER-URVI-001119)
22	11-15-03	F1115	687	G87H23001890002 (ER-URVI-001135)
23	11-15-03	F1100	678	G97H23001270002 (ER-URVI-001122)
24	11-15-03	F1104	679	G97H23001280002 (ER-URVI-001123)

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

Lotto		CIG	CUP
1	Sp 3 km 26+800	A03932437E	G17H23001110001 (ER-URVI-001116)
2	Sp 19 Km 7+600	A039342C3D	G17H23001150001 (ER-URVI-001117)
3	Sp 3 Km 19+100 - 21+200	A03935E35B	G17H23001880002 (ER-URVI-001127)
4	Sp 486 Km 81+900	A039375655	G27H23001260001 (ER-URVI-001124)
5	Sp 38 Km 4+900	A03938A7A9	G27H23001330001 (ER-URVI-001129)
6	Sp 486 Km 70+150 - 70+750 - 77+150	A0393B5B24	G27H23002070002 (ER-URVI-001131)
7	Sp 28 Km 10+300 - Sp 36 Km 0+200 - 1+580 - 4+970	A03945D5C9	G37H23001690002 (ER-URVI-001138)
8	Sp 18 Km 15+050 - 7+700	A03953EF73	G47H23001330002 (ER-URVI-001128)
9	Sp 486 Km 56+600 - 56+700 - 75+200	A03959BC33	G47H23001340002 (ER-URVI-001130)
10	Sp 32 Km 13+370 - 14+370 - 16+450 - 6+700	A0395C922C	G47H23001350002 (ER-URVI-001132)
11	Sp 486 Km 56+000 - 78+170	A0395E26CC	G47H23001360002 (ER-URVI-001134)
12	Sp 39 Km 1+500	A03961A503	G67H23000990001 (ER-URVI-001139)
13	Sp 21 Km 6+400 - 7+200	A03966A707	G67H23002060002 (ER-URVI-001121)

14	Sp 26 Km 5+600	A0396A0398	G77H23000860001 (ER-URVI-001125)
15	Sp 33 Km 2+950	A0396BFD2A	G77H23000870001 (ER-URVI-001133)
16	Sp 4 Km 20+115	A0396DE6C1	G77H23000880001 (ER-URVI-001136)
17	Sp 30 Km 6+600	A03975AD13	G77H23000900001 (ER-URVI-001137)
18	Sp 24 Km 4+820 - 5+000 - Sp 39 Km 0+700	A0397909A4	G77H23001220002 (ER-URVI-001120)
19	Sp 324 Km 73+120	A0397A4A25	G87H23001210001 (ER-URVI-001126)
20	Sp 20 Km 4+500 - 5+100	A0397B8AA6	G87H23001870002 (ER-URVI-001118)
21	Sp 21 Km 11+300 - Sp 31 Km 1+800	A0397CDBFA	G87H23001880002 (ER-URVI-001119)
22	Sp 19 Km 17+100 - Sp 27 Km 9+450	A0397DFAD5	G87H23001890002 (ER-URVI-001135)
23	Sp 23 Km 9+300 - 13+050	A0397F2A83	G97H23001270002 (ER-URVI-001122)
24	Sp 25 Km 0+350 - 0+450 - Sp 27 Km 18+900 - 28+150 - 28+250	A03988322E	G97H23001280002 (ER-URVI-001123)

- 16) di approvare la restituzione della cauzione definitiva prestata dalla ditta aggiudicataria, mediante polizza fidejussoria n. 198823456 rilasciata dalla Unipol Assicurazioni S.p.A. – agenzia di Modena – in data 10/01/2024 per € 9.135,28 (novemilacentotrentacinque virgola ventotto), sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 1329 in data 15/01/2024;
- 17) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 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.)



Provincia di Modena

Area Tecnica

Servizio Viabilità

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

Prot. n. 29932
del 02/09/2024
fasc. M26.6 e M-15.03



EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 1^ MAGGIO 2023 E FINANZIATI DALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE - ESECUZIONE SERVIZIO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOFISICHE E ANALISI CHIMICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO

**RELAZIONE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
DEL SERVIZIO**

A) RELAZIONE

Progetto principale:

Il progetto del servizio, redatto dal geol. Antonio Gatti dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, assunto agli atti con prot. 42852 del 06/12/2023, veniva approvato con determinazione n° 2342 del 22/12/2023 esecutiva ai sensi di legge per un importo complessivo di € 260.924,31 suddiviso come segue:

A) SERVIZIO:

IMPORTO SERVIZIO A BASE D'APPALTO	€uro	210.221,22
Importo del servizio soggetto a ribasso d'asta	€uro	117.555,18
Oneri per la sicurezza	€uro	18.496,34
Costo manodopera	€uro	74.169,70

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Incentivi funzioni tecniche	€uro	4.204,42
IVA al 22%	€uro	46.248,67
Contributo Anac	€uro	250,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro	50.703,09

IMPORTO COMPLESSIVO	€uro	260.924,31
---------------------	------	------------

Finanziamento:

Il servizio è 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.

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

Lotto	Interventi	CIG	CUP
1	Sp 3 Km 26+800	A03932437E	G17H23001110001
2	Sp 19 Km 7+600	A039342C3D	G17H23001150001
3	Sp 3 Km 19+100 - 21+200	A03935E35B	G17H23001880002
4	Sp 486 km 81+900	A039375655	G27H23001260001
5	Sp 38 Km 4+900	A03938A7A9	G27H23001330001
6	Sp 486 Km 70+150 - 70+750 - 77+150	A0393B5B24	G27H23002070002
7	Sp 28 Km 10+300 - Sp 36 Km 0+200 - 1+580 - 4+970	A03945D5C9	G37H23001690002

8	Sp 18 Km 15+050 - 7+700	A03953EF73	G47H23001330002
9	Sp 486 Km 56+600 - 56+700 - 75+200	A03959BC33	G47H23001340002
10	Sp 32 Km 13+370 - 14+370 - 16+450 - 6+700	A0395C922C	G47H23001350002
11	Sp 486 Km 56+000 - 78+170	A0395E26CC	G47H23001360002
12	Sp 39 Km 1+500	A03961A503	G67H23000990001
13	Sp 21 Km 6+400 - 7+200	A03966A707	G67H23002060002
14	Sp 26 Km 5+600	A0396A0398	G77H23000860001
15	Sp 33 Km 2+950	A0396BFD2A	G77H23000870001
16	Sp 4 Km 20+115	A0396DE6C1	G77H23000880001
17	Sp 30 Km 6+600	A03975AD13	G77H23000900001
18	Sp 24 Km 4+820 - 5+000 - Sp 39 Km 0+700	A0397909A4	G77H23001220002
19	Sp 324 Km 73+120	A0397A4A25	G87H23001210001
20	Sp 20 Km 4+500 - 5+100	A0397B8AA6	G87H23001870002
21	Sp 21 Km 11+300 - Sp 31 Km 1+800	A0397CDBFA	G87H23001880002
22	Sp 19 Km 17+100 - Sp 27 Km 9+450	A0397DFAD5	G87H23001890002
23	Sp 23 Km 9+300 - 13+050	A0397F2A83	G97H23001270002
24	Sp 25 Km 0+350-0+450 - Sp 27 Km 18+900-28+150-28+250	A03988322E	G97H23001280002

Aggiudicazione:

Il servizio è stato aggiudicato su piattaforma Sater di Intercent-ER previa la valutazione di tre preventivi alla ditta PROVE PENETROMETRICHE S.r.l. con sede in via Per Modena 8 - Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA IT00812530368 che ha offerto un ribasso percentuale del 18,99% sulle prestazioni del servizio ed un ribasso del 7,00% sul costo della manodopera (derivante da una più efficiente organizzazione aziendale in quanto la disponibilità di un capo sondatore geologo in grado di eseguire sia perforazione che stratigrafia consente l'impiego di due anziché tre operatori) e quindi per un importo contrattuale di € 182.705,61, di cui € 95.231,45 per servizio, € 68.977,82 per costo manodopera ed € 18.496,34 per oneri della sicurezza oltre a € 40.195,24 per IVA al 22%, per un totale di € 222.900,85.

Spesa autorizzata:

L'importo complessivo autorizzato per il servizio aggiudicato al netto dell'IVA e del ribasso risulta essere di € 182.705,61.

Importo contrattuale:

L'importo contrattuale venne fissato in € 182.705,61 oltre IVA come da contratto repertoriato in data 7/02/2024 al n. 29235 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 8/02/2024 al n. 3126 Serie 1T.

Cauzione definitiva:

L'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 198823456 rilasciata dalla UnipolSai Assicurazioni S.p.A. - Agenzia di Modena - in data 10/01/2024 per € 9.135,28, acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 1329 in data 15/01/2024.

Autorizzazioni, concessioni e pareri:

Per l'esecuzione del servizio non si è reso necessario acquisire autorizzazioni ambientali, urbanistiche e paesaggistiche.

Responsabile unico del procedimento:

Le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono state assunte dal dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Viabilità della Provincia di Modena

Direttore dell'Esecuzione del Contratto:

Con determinazione n. 2342 del 22/12/2023 il Responsabile Unico del Procedimento nominava direttore dell'esecuzione del contratto il dott. Antonio Gatti della Provincia di Modena e collaboratori i geom. Marco Garuti e Lorenzo Lorenzi ed il geol. Roberto Saloni.

Coordinatore per la sicurezza:

Non si è proceduto alla nomina dei coordinatori per la sicurezza in quanto le prestazioni richieste non sono ricomprese nell'elenco di cui all'allegato X del Dlgs 81/2008 e s.m.i. e quindi escluse dall'applicazione del Titolo IV del medesimo decreto.

Consegna del servizio:

La consegna del servizio è avvenuta in data 15 gennaio 2024 come risulta dal verbale di avvio dell'esecuzione del servizio in atti, sottoscritto dall'appaltatore.

Tempo utile per la esecuzione del servizio e penale per il ritardo:

Il tempo contrattuale stabilito dal Disciplinare Tecnico Prestazionale per l'espletamento del servizio è fissato in giorni 150 e il termine ultimo fissato pertanto al 12/06/2024.

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione del servizio, l'art. 8 del Capitolato d'appalto prevedeva una penale dell'0,50 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo.

Ultimazione del servizio:

Il direttore dell'esecuzione ha accertato l'ultimazione del servizio il giorno 12/06/2024 così come risulta dal certificato di ultimazione, e pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stato necessario applicare nessuna penale.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione del servizio non vennero accertati danni di forza maggiore.

Anticipazioni in denaro:

Non sono occorse anticipazioni in denaro.

Andamento del servizio:

Il servizio si è svolto in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, secondo le norme del capitolato speciale d'appalto e delle disposizioni impartite di volta in volta dal Direttore dell'esecuzione senza dare adito a contestazioni o riserve.

Ordini di servizio:

Nel corso dell'esecuzione del servizio non sono stati emessi ordini di servizio.

Subappalti:

Non sono intervenuti subappalti.

Regolarità contributiva:

La regolarità contributiva dell'appaltatore è stata puntualmente accertata in occasione dei pagamenti effettuati con Durc On Line:

- prot. INAIL_42463088 emesso in data 14/02/2024 con validità a tutto il 13/06/2024;
- prot. INAIL_44119009 emesso in data 14/06/2024 con validità a tutto il 12/10/2024.

Infortuni sul lavoro:

Per quanto a conoscenza di questo ufficio, durante il corso dell'esecuzione del servizio non si sono verificati infortuni al personale impegnato nelle lavorazioni.

Avvisi ai creditori:

Non si è dato corso agli avvisi ai creditori in quanto le prestazioni eseguite non hanno interessato aree di proprietà di terzi.

Cessione dei crediti ed atti impeditivi:

Come risulta dal certificato in data 12/06/2024 a firma del Responsabile Unico del Procedimento, l'appaltatore PROVE PENETROMETRICHE S.r.l. non ha ceduto i crediti derivanti dall'appalto.

Riserve:

L'appaltatore ha sottoscritto la contabilità del servizio senza apporre nessuna riserva.

Contabilità finale:

La contabilità finale è stata redatta in data 09/07/2024 e regolarmente sottoscritta dall'appaltatore.

Revisione prezzi:

Non si è dato corso alla revisione prezzi in quanto non sussistevano le condizioni previste dall'art. 60 del Dlgs 36/2023.

Raffronto fra la somma autorizzata per il servizio e la somma effettivamente spesa:

Importo autorizzato	€	182.705,61	
IVA al 22% (rettificata)	€	40.195,21	
TOTALE SOMMA AUTORIZZATA	€		222.900,82

Importo speso	€	149.064,34	
IVA al 22%	€	32.794,15	
TOTALE SOMMA SPESA	€		181.858,49

ECONOMIA SULLE SOMME AUTORIZZATE			41.042,33
---	--	--	------------------

Raffronto fra la somma complessivamente finanziata per il servizio, somme a disposizione ed IVA e quella spesa:

QUADRO ECONOMICO DET. N° 2342 del 22/12/2023:			
Importo servizio, manodopera e oneri di sicurezza	€	182.705,61	
Incentivi funzioni tecniche art. 45 Dlgs 36/2023	€	4.204,42	
IVA al 22%	€	40.195,21	
Contributo Anac	€	250,00	
Economie da ribasso di gara residue (indisponibili)	€	33.569,07	
TOTALE SOMMA AUTORIZZATA	€		260.924,31

QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO:			
Importo servizio, manodopera e oneri di sicurezza	€	149.064,34	
Incentivi funzioni tecniche art. 45 Dlgs 36/2023	€	4.204,42	
IVA al 22%	€	32.794,15	
Contributo Anac	€	250,00	
Economie da ribasso di gara residue (indisponibili)	€	0,00	
TOTALE SOMMA SPESA	€		186.312,91

ECONOMIA SULLE SOMME AUTORIZZATE	€	74.611,40
---	---	------------------

Pagamenti:

Sono stati effettuati i seguenti pagamenti:

lotto	CUP	Atto di liquidazione n°	Importo prestazioni	IVA al 22%	TOTALE
1	G17H23001110001	984 del 22/05/2024	613,65	135,00	748,65
2	G17H23001150001	781 del 16/04/2024	204,55	45,00	249,55
3	G17H23001880002	672 del 29/03/2024	9.152,19	2.013,48	11.165,67
4	G27H23001260001	1234 del 27/06/2024	613,65	135,00	748,65
5	G27H23001330001	1236 del 27/06/2024	613,65	135,00	748,65
6	G27H23002070002	902 del 07/05/2024	5.188,90	1.141,56	6.330,46
7	G37H23001690002	899 del 07/05/2024	15.028,78	3.306,33	18.335,11
8	G47H23001330002	782 del 16/04/2024	4.328,81	952,34	5.281,15
9	G47H23001340002	779 del 16/04/2024	5.465,41	1.202,39	6.667,80
10	G47H23001350002	900 del 07/05/2024	20.134,90	4.429,68	24.564,58
11	G47H23001360002	901 del 07/05/2024	11.343,21	2.495,51	13.838,72
12	G67H23000990001	523 del 11/03/2024	4.531,81	997,00	5.528,81
13	G67H23002060002	522 del 11/03/2024	8.389,01	1.845,58	10.234,59
14	G77H23000860001	780 del 16/04/2024	9.432,63	2.075,18	11.507,81
15	G77H23000870001	1294 del 04/07/2024	409,10	90,00	499,10
16	G77H23000880001	520 del 11/03/2024	4.471,57	983,75	5.455,32
17	G77H23000900001	671 del 29/03/2024	4.712,44	1.036,74	5.749,18
18	G77H23001220002	1237 del 27/06/2024	7.166,88	1.576,71	8.743,59
19	G87H23001210001	1233 del 27/06/2024	1.546,50	340,23	1.886,73
20	G87H23001870002	521 del 11/03/2024	8.348,29	1.836,62	10.184,91
21	G87H23001880002	983 del 22/05/2024	3.885,76	854,87	4.740,63
22	G87H23001890002	1235 del 27/06/2024	409,10	90,00	499,10
23	G97H23001270002	673 del 29/03/2024	10.215,20	2.247,34	12.462,54
24	G97H23001280002	674 del 29/03/2024	12.858,35	2.828,84	15.687,19
		TOT.	149.064,34	32.794,15	181.858,49

Credito dell'impresa:

Il credito dell'appaltatore ammonta pertanto a € 0,00.

Verifica di conformità:

Ai sensi dell'art. 50 comma 7 Dlgs 36/2023, il certificato di verifica di conformità del servizio viene effettuato dal Direttore dell'esecuzione dott. Antonio Gatti con il seguente certificato di regolare esecuzione.

B) CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Si elenca di seguito in sintesi quanto eseguito, che trova riscontro negli atti contabili redatti dal Direttore dell'esecuzione cui si rimanda per il relativo dettaglio e le specifiche quantità:

- esecuzione di sondaggi geognostici con SPT;
- esecuzione di prove penetrometriche dinamiche DPSH;
- esecuzione di prospezioni geofisiche con il metodo sismico MASW;
- esecuzione di prospezione sismica HVSR;
- esecuzione di prospezione geofisica col metodo sismico a rifrazione metodo WET;
- analisi chimiche terre e rocce da scavo;
- posizionamento in opera di piezometri;

Il sottoscritto, geol. Antonio Gatti, in qualità di Direttore dell'esecuzione del servizio, considerato l'intero svolgimento di quanto riassunto nelle premesse, da cui risulta:

- che il servizio è stato eseguito secondo disposizioni impartite di volta in volta dal DEC;
- che il servizio è stato eseguito come da disciplinare tecnico-prestazionale;
- che il servizio è stato contabilizzato in base a quanto stabilito dal disciplinare tecnico-prestazionale, ovvero con i prezzi di cui all'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna, annualità 2023 approvato con Deliberazione della Giunta Regionale 27 marzo 2023 n. 462, coordinato con le modifiche apportate dalla determinazione dirigenziale del responsabile del settore governo e qualità del territorio n. 9700 del 05 maggio 2023;
- che l'ammontare complessivo del servizio al netto del ribasso, oneri di sicurezza, manodopera, contributo all'ANAC, incentivi per funzioni tecniche ed IVA al 22% ammonta a € 186.312,91 quindi interamente compreso in quello finanziato complessivamente di € 260.924,31;
- che l'appaltatore nel corso della durata dell'appalto, ha ottemperato agli obblighi contributivi e assicurativi degli operai contro gli infortuni sul lavoro, come accertato con Durc On Line prot. INAIL_42463088 emesso in data 14/02/2024 con validità a tutto il 13/06/2024 e prot. INAIL_44119009 emesso in data 14/06/2024 con validità a tutto il 12/10/2024;
- che il servizio è stato compiuto entro il periodo contrattuale;
- che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- che non si è dato corso agli avvisi ai creditori in quanto il servizio non ha interessato aree di proprietà di terzi;
- che l'appaltatore ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla direzione dell'esecuzione;
- che l'appaltatore ha firmato la contabilità finale senza riserva;
- che il credito ammonta ad € 0,00;

- Visto l'art. 237 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» approvato con DPR 5 ottobre 2010, n. 207;

- Visto il Dlgs 163/2006

- Visto il D.P.R. 207/2010;

- Visto il Dlgs 50/2016;

- Visto il Capitolato Generale di Appalto approvato con DM LLPP 19 aprile 2000 n. 145;

- Visto il Dlgs 36/2023

tutto ciò premesso e considerato,

CERTIFICA

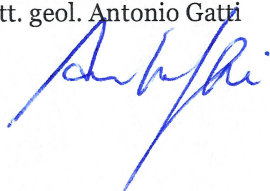
che il servizio di "esecuzione di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche terre e rocce da scavo relativo agli eventi alluvionali verificatisi a far data dal 1° maggio 2023 e finanziati dall'ordinanza n° 13/2023

del Commissario Straordinario alla ricostruzione” è stato regolarmente eseguito dalla ditta PROVE PENETROMETRICHE S.r.l. con sede in via Per Modena 8 - Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA IT00812530368.

Modena, - 2 SET 2024

L'Appaltatore
PROVE PENETROMETRICHE S.r.l.


Il Direttore dell'esecuzione del contratto
dott. geol. Antonio Gatti



Il Responsabile del Procedimento
dott. geol. Luca Rossi
