



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (1)

Determinazione numero 574 del 21/03/2025

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE BARRIERE GUARD-RAIL DELLE STRADE PROVINCIALI RICADENTI NELL'AREA NORD (DM MIT 123/2020) - ANNO 2024.

APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E CONTO FINALE DEI LAVORI.

CIG B326F6DA1E

CUP G95F24000070001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determina Dirigenziale n. 1645 del 27/09/2024 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto dell'importo complessivo di € 50.000,00 così suddiviso:

	Importo esecuzione lavorazioni	€ 31.356,71	
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 2.086,08	
	Costo stimato della manodopera	€ 6.506,08	
1)	Importo complessivo dei lavori		€ 39.948,87
	accantonamento spese tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs.n.36/2023	€ 798,98	
	I.V.A ed eventuali altre imposte	€ 8.788,75	
	Imprevisti	€ 463,40	
2)	Somme a disposizione dell'amministrazione		€ 10.051,13
	Totale progetto		€ 50.000,00

La spesa di € 50.000,00 ha trovato copertura al Cap. 4763 "INTERVENTI PER PROGRAMMI STRAORDINARI DI MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/22" del PEG 2023 (finanziata con D.M. 123/2020 - cod Interv. 1405.20.MO)).

Con medesima determinazione n. 1645 del 27/09/2024, è stata approvata quale modalità di scelta del contraente l'affidamento diretto in quanto l'importo della prestazione rientra nei limiti stabiliti dall'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023.

Si è provveduto a chiedere tramite PEC prot. 31673 del 17/09/2024 un semplice preventivo all'operatore economico SOGEMI S.R.L di Valdaro (MN), via Giordano di Capi 26, P.IVA

01621000205, che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso del 3,75 % e quindi per un importo contrattuale di € 38.529,02 (di cui € 36.442,94 per lavori ed € 2.086,08 per oneri della sicurezza) oltre a € 8.476,38 per IVA al 22%, per un totale di € 47.005,40.

Il nuovo quadro economico post-affidamento complessivo di € 50.000,00 è risultato il seguente:

	Importo esecuzione lavorazioni	€ 30.180,84	
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 2.086,08	
	Costo stimato della manodopera	€ 6.262,10	
1)	Importo complessivo dei lavori		€ 38.529,02
	accantonamento spese tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs.n.36/2023	€ 798,98	
	I.V.A ed eventuali altre imposte	€ 8.476,38	
	Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.195,62	
2)	Somme a disposizione dell'amministrazione		€ 11.470,98
	Totale progetto		€ 50.000,00

L'importo contrattuale è stato fissato in €. 38.529,02 oltre I.V.A.22%, giusto contratto per corrispondenza in forma commerciale prot.n. 35608 del 15/10/2024.

Ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs.n.36/2023 in relazione al contenuto del contratto, alla tipologia della prestazione richiesta che non richiede lavorazioni specialistiche o di particolare complessità ed alle modalità di affidamento, non è stata richiesta la garanzia definitiva.

Il Conto Finale dei lavori redatto in data 03/02/2025 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'impresa senza riserve per un importo complessivo di netti € 33.789,80 con una minore spesa di netti € 4.739,22 rispetto all'importo contrattuale di € 38.529,02.

Lo stesso direttore dei lavori ha redatto il Certificato di Regolare Esecuzione in data 03/03/2025 da cui risulta un importo complessivo speso per lavori pari a € 41.223,55 (compresa I.V.A.).

Il quadro economico dei lavori a consuntivo risulta pertanto come di seguito riportato:

	Importo esecuzione lavorazioni	€ 31.703,72	
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 2.086,08	
1)	Importo complessivo dei lavori		€ 33.789,80
	accantonamento spese tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs.n.36/2023	€ 798,98	
	I.V.A ed eventuali altre imposte	€ 7.433,75	
2)	Somme a disposizione dell'amministrazione		€ 8.232,73
	Totale speso per il progetto		€ 42.022,53
	Totale progetto		€ 50.000,00

<u>MINOR SPESA</u>	€ 7.977,47
---------------------------	-------------------

In corso d'opera è stato liquidato all'impresa Appaltatrice il seguente acconto:

1° S.A.L.	€ 33.620,84
Importo I.V.A. al 22%	€ 7.396,58
	€ 41.017,42

per un totale liquidato € **41.017,42**, di cui € 33.620,84 per lavori ed oneri della sicurezza, ed € 7.396,58 per I.V.A. al 22%, cosicché rimane un credito totale a favore dell'Impresa esecutrice di € 206,13, di cui € 168,96 di imponibile e € 37,17 per IVA al 22%.

Nell'ottica di un risparmio di risorse, in fase di esecuzione dell'appalto è stato valutato dal Direttore dei Lavori, negli interventi di lunghezza di diverse decine di metri, la conservazione di alcuni tratti di barriera che si presentavano in discreto stato conservativo. Questo ha prodotto un risparmio consistente con una minor spesa di netti € 4.739,22.

L'Impresa SOGEMI S.R.L., assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 07/03/2025 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_47910635 con scadenza 20/06/2025, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

Visto il conto finale dei lavori, di cui sopra, redatto dal Direttore dei Lavori in data 03/02/2025, e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 03/03/2025.

Relativamente a questo appalto il codice CIG è il n. B326F6DA1E e il codice CUP è il n. G95F24000070001.

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 Procedimento è il dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena.

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) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo netto di 33.789,80 di cui € 2.086,08 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 4.739,22 rispetto all'importo contrattuale pari a € 38.529,02 in esecuzione al contratto per corrispondenza in forma commerciale prot.n. N.35608 del 15/10/2024;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 41.223,55, di cui € 33.789,80 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 7.433,75 per IVA al 22%;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 7898 cl. 11-15-03 fasc. 1150 del 07/03/2025 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 4) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa pari a € 41.223,56 è stato corrisposto il seguente acconto:

1° S.A.L.	€ 33.620,84
Importo I.V.A. al 22%	€ 7.396,58
	€ 41.017,42

per un totale liquidato € 41.017,42, di cui € 33.620,84 per lavori ed oneri della sicurezza, ed € 7.396,58 per I.V.A. al 22%, cosicché rimane un credito totale a favore dell'Impresa esecutrice di € 206,13, di cui € 168,96 di imponibile e € 37,17 per IVA al 22%.

- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 206,13 all'impresa Appaltatrice SOGEMI S.R.L. a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dandosi atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub 1218/2024 - res. 2846/2024, del Capitolo n. 4763 "INTERVENTI PER PROGRAMMI STRAORDINARI DI MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/22" (Fin. 123/20 – Int. 1450.20.MO) del PEG 2025;
- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di complessivi €. 5.781,85 che si libera dal sub 1218/2024 al res. 2846/2024, del Capitolo n. 4763 "INTERVENTI PER PROGRAMMI STRAORDINARI DI MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/22" (Fin. 123/20 – Int. 1450.20.MO) del PEG 2025;
- 8) di dare atto che il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

VOCE QUADRO ECONOMICO	Euro	CONTO FINALE Euro
LAVORI		
Importo lavori soggetti a ribasso		31.703,72
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		2.086,08
LAVORI ESEGUITI		33.789,80
SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo Autorità di Vigilanza		
IVA ed eventuali altre imposte	7.433,75	
Accantonamento spese tecniche art. 45 del d.lgs 36/2023	798,98	
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE:		8.232,73

TOTALE IMPORTO SPESO PER IL PROGETTO		42.022,53
IMPORTO FINANZIATO		50.000,00
MINORE SPESA		7.977,47

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

VOCE QUADRO ECONOMICO	AGGIUDICAZIONE DET.1645/2024 EURO	CONTO FINALE EURO	SOMME LIQUIDATE EURO	SOMME DA LIQUIDARE EURO	ECONOMIE EURO
LAVORI					
Importo lavori soggetti a ribasso	36.442,94	31.703,72	31.534,76	168,96	4.739,22
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2.086,08	2.086,08	2.086,08		
TOTALE LAVORI:	38.529,02	33.789,80	33.620,84	168,96	4.739,22
SOMME A DISPOSIZIONE					
Contributo Autorità di Vigilanza					
IVA ed eventuali altre imposte	8.476,38	7.433,75	7.396,58	37,17	1.042,63
Accantonamento spese tecniche art. 45 del d.lgs 36/2023	798,98	798,98		798,98	
Arrotondamenti e Somme da ribasso d'asta	2.195,62				2.195,62
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	11.470,98	8.232,73	7.396,58	836,15	3.238,25
TOTALE	50.000,00	42.022,53	41.017,42	1.005,11	7.977,47

- 10) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di €. 50.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di 7.977,47 € che si libera sul Capitolo n. 4763 del P.E.G 2025 Fin. 123/20 – Int. 1450.20.MO) come segue:
- € 2.195,62 già presenti sul res. 2846/24
 - € 5.781,85 che si liberano dal sub 1218/2024 al res. 2846/24
- 11) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 798,98 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub 1219/2024 - res. 2846/2024, del Capitolo n. 4763 “INTERVENTI PER PROGRAMMI STRAORDINARI DI MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/22” (Fin. 123/20 – Int. 1450.20.MO) del PEG 2025;
- 12) di dare atto che la scheda incentivi per l'attribuzione delle specifiche quote alle varie figure tecniche-amministrative, dovrà essere elaborata sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione e liquidata con successivo apposito atto;
- 13) di dare atto che il codice CIG. è il n. B326F6DA1E e il codice CUP è il n. G95F24000070001;
- 14) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1150 – Rif. Arch. 1016;
- 15) di dare atto che il Responsabile del Procedimento richiedeva il rilascio della regolarità contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali in data 07/03/2025 mediante procedura telematica (DURC), alla quale ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_47910635 con scadenza 20/06/2025, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge;

- 16) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
- 17) di trasmettere la presente determinazione 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.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Lavori di:

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE BARRIERE GUARD-RAIL DELLE STRADE PROVINCIALI RICADENTI NELL'AREA NORD (DM MIT 123/2020) - ANNO 2024

Impresa : SOGEMI S.R.L
via Giordano di Capi 26 - Valdaro (MN)
P. I.V.A. 01621000205

CIG B326F6DA1E

CUP G95F24000070001

CONTO FINALE DEI LAVORI

per lavori eseguiti a tutto il **17/12/2024**

CONTRATTO prot.n. N.35608 del 15/10/2024

AGGIUDICAZIONE Determina Dirigenziale n° 1645 del 27/09/2024

Importo complessivo del Progetto	€	50.000,00
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	€ 39.948,87
Ribasso offerto	%	-3,75
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	38.529,02

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° del al netto di ribasso	€	
--	---	--

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	
---	---	--

Data della consegna	28/10/2024
Data di inizio lavori	28/10/2024
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	26/12/2024
I lavori rimasero sospesi per giorni	
I lavori rimasero prorogati per giorni	
Scadenza del nuovo tempo utile	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Luca Rossi

Protocollo n. 3505 del 03/02/2025 15:29:21

Copia informatica per consultazione

STATO AVANZAMENTO LAVORI - CONTO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	1.1.1C	<u>ZONA DI MIRANDOLA</u> Operaio specailizzato h	4,00	31,06	124,24	
2	C01.028.010	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte m	24,50	73,29	1.795,61	
3	C01.058.095	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile m	24,50	12,47	305,52	
4	N04.004.015.a	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) h	0,00	61,48	0,00	
		<u>Totale ZONA DI MIRANDOLA</u> <u>Euro</u>			<u>2.225,37</u>	
5	1.1.1C	<u>ZONA DI CARPI</u> Operaio specailizzato h	6,00	31,06	186,36	
6	C01.028.010	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte m	118,00	73,29	8.648,22	
7	C01.028.015	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim ... ssione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte m	37,50	121,28	4.548,00	
8	C01.028.045.b	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO A RIPORTARE			15.607,95	

STATO AVANZAMENTO LAVORI - CONTO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			15.607,95	
		Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio 0,50 ÷ 5,00 m	m	20,00	25,74	514,80
9	C01.028.045.c	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio 5,00 ÷ 40,00 m	m	90,00	12,87	1.158,30
10	C01.058.095	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile	m	155,50	12,47	1.939,09
11	N04.004.015.a	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)	h	0,00	61,48	0,00
		Totale ZONA DI CARPI Euro			16.994,77	
		ZONA DI MODENA				
12	1.1.1C	Operaio specailizzato	h	10,00	31,06	310,60
13	C01.028.005	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	m	12,00	69,79	837,48
14	C01.028.010	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	m	89,00	73,29	6.522,81
15	C01.028.015	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO				
		A RIPORTARE			26.891,03	

STATO AVANZAMENTO LAVORI - CONTO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			26.891,03	
		Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim ... ssione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
		m	34,00	121,28	4.123,52	
16	C01.028.045.b	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Sorvrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio 0,50 ÷ 5,00 m				
		m	5,00	25,74	128,70	
17	C01.058.095	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile				
		m	144,00	12,47	1.795,68	
18	N04.004.015.a	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)				
		h	0,00	61,48	0,00	
		Totale ZONA DI MODENA Euro			13.718,79	
		SICUREZZA				
		Oneri speciali				
19	C01.043.075.a	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuo ... in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm				
		cad	22,00	16,73	368,06	
20	F01.025.060.c	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Barriera in ferro a losanghe bianche/rosse rifrangenti: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera				
		cad	88,00	0,82	72,16	
21	F01.031.010.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Cono delimitazione in polietilene con				
		A RIPORTARE			33.379,15	

STATO AVANZAMENTO LAVORI - CONTO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			33.379,15	
		piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza 500 mm, peso 1,85 kg				
		cad	10,00	0,89	8,90	
22	F01.031.010.d	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia				
		cad	220,00	0,82	180,40	
23	F01.031.020.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei ... cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1				
		cad	176,00	1,03	181,28	
24	F01.031.025.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri ... cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1				
		cad	484,00	1,81	876,04	
25	F01.031.060.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm				
		cad	4,00	2,70	10,80	
26	F01.031.160.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso a led, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali nelle ore notturne o in c ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: costo di utilizzo per un mese				
		cad	4,00	7,24	28,96	
		A RIPORTARE			34.665,53	

STATO AVANZAMENTO LAVORI - CONTO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
27	F01.031.160.c	RIPORTO SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso a led, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali nelle ore notturne o in c ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere,.... (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione cad Totale Oneri speciali Euro Totale SICUREZZA Euro	44,00	8,17	34.665,53	
					359,48	
					2.086,08	
					2.086,08	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						35.025,01
Di cui oneri speciali Euro					2.086,08	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						32.938,93
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 3,75% su Euro 32.938,93						-1.235,21
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						31.703,72
Oneri della sicurezza Euro						2.086,08
IMPORTO NETTO Euro						33.789,80
PAGAMENTI EMESSI:						
Certificato di Pagamento 1 in data 24/01/2025 per Euro					33.620,84	
Sommano Euro						33.620,84
RESTANO Euro						168,96

Modena, li 03/02/2025

Responsabile lavori
Ing. Teresa Lopez

Impresa esecutrice
SOGEMI S.R.L.