



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

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	
		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	20,00	25,74	514,80
9	C01.028.045.c	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 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
		<p>RIPORTO</p> <p>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</p> <p>m 34,00 121,28 4.123,52</p>			26.891,03	
16	C01.028.045.b	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO</p> <p>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</p> <p>m 5,00 25,74 128,70</p>				
17	C01.058.095	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>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</p> <p>m 144,00 12,47 1.795,68</p>				
18	N04.004.015.a	<p>NOLI</p> <p>NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA</p> <p>Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)</p> <p>h 0,00 61,48 0,00</p>				
		Totale ZONA DI MODENA Euro			13.718,79	
19	C01.043.075.a	<p>SICUREZZA</p> <p>Oneri speciali</p> <p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA</p> <p>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</p> <p>cad 22,00 16,73 368,06</p>				
20	F01.025.060.c	<p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI</p> <p>SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO</p> <p>Barriera in ferro a losanghe bianche/rosse rifrangenti: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera</p> <p>cad 88,00 0,82 72,16</p>				
21	F01.031.010.a	<p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI</p> <p>SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI</p> <p>Cono delimitazione in polietilene con</p> <p>A RIPORTARE</p>			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	44,00	8,17	34.665,53	
		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				
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.
