

Direzione 1° TRONCO – Genova

AUTOSTRADA A07: MILANO -GENOVA, tratto: Serravalle Scrivia - Genova

AUTOSTRADA A10: GENOVA - VENTIMIGLIA

AUTOSTRADA A12: GENOVA - ROSIGNANO, tratto: Genova - Sestri Levante

AUTOSTRADA A26: GENOVA VOLTRI - GRAVELLONA TOCE

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E  
STRAORDINARIA RELATIVI A FABBRICATI AUTOSTRADALI  
E MANUFATTI VARI E PERTINENZE SU TUTTE LE TRATTE  
DI COMPETENZA DEL 1° TRONCO DI GENOVA  
**LOTTO 1: FABBRICATO SEDE DT1**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**04 - SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE**

**Stima dei costi della sicurezza**

IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. FRANCESCA PIACENTINI

**LINEIS S.r.l.** LINEIS s.r.l.  
Via Sarnesi 34, Bolzano, Italy

IL PROGETTISTA



RIFERIMENTO ELABORATO:

DATA:

MARZO 2024

REVISIONE:

Project M.	N° Commessa				Anno	Fase	N° progr.				Rev.	DATA:	REVISIONE:						
Ing. FRANCESCA PIACENTINI	L	N	0	1	0	1	2	4	PE	S	I	C	0	0	2	0	0	MARZO 2024	
																		SCALA:	
																		-	

CONTROLLATO: I. TEGLIA

TAV.

APPROVATO: F. PIACENTINI

**autostrade** // per l'italia

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. PAOLO AGNESE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Organizzazione del cantiere (SpCat 2)</b>							
1 SIC.01.02.00 1.a	BARACCAMENTI PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO - IN LEGNO		4,10	2,400	0,050	0,49		
	SOMMANO m²					0,49	35,43	17,36
2 95.C10.A20. 010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di m ... gs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	885,51	1'771,02
3 95.C10.A10. 050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	172,50	1'035,00
4 SIC.01.02.03 0.2.a	BARACCAMENTI BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,83	132,83
5 SIC.01.02.03 0.2.b	BARACCAMENTI BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,02	140,10
6 95.A10.A10. 010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.		50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,51	751,00
7 95.A10.A15. 005	Delimitazione area di lavoro con rete arancione Delimitazione di area di lavoro con rete in polietilene di colore arancione e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m.		50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,79	779,00
8 SIC.01.03.01 5.1.a	RECINZIONI ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		5,00		2,000	10,00		
	SOMMANO m²					10,00	5,71	57,10
	<b>A RIPORTARE</b>							4'683,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'683,41
9 SIC.01.03.01 5.1.b	RECINZIONI ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	5,00	5,00		2,000	50,00		
	SOMMANO m²					50,00	0,64	32,00
10 SIC.03.02.00 1	IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	179,00	1'074,00
11 SIC.04.02.02 0	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE TABELLE LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,51	45,02
12 95.C10.025.0 10	Dotazioni di Primo soccorso cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,34	238,02
13 SIC.04.06.00 1.1.a	ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (par.ug.=3,00*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	22,83	410,94
14 95.H10.A10. 005	Riunione di coordinamento sui contenuti del PSC da svolgersi tra i rappresentanti della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori ed i lavoratori Costo orario ad personam per ogni Responsabile					6,00		
	SOMMANO h					6,00	37,48	224,88
15 95.H10.A10. 010	Riunione di coordinamento sui contenuti del PSC da svolgersi tra i rappresentanti della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori ed i lavoratori Costo orario ad personam per ogni lavoratore (par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO h					30,00	29,60	888,00
16 95.H10.A15. 005	Formazione ai lavoratori sulle procedure e istruzioni di sicurezza in relazione alle fasi di lavoro Costo orario ad personam per ogni Responsabile					6,00		
	SOMMANO h					6,00	37,48	224,88
17 95.H10.A15. 010	Formazione ai lavoratori sulle procedure e istruzioni di sicurezza in relazione alle fasi di lavoro Costo orario ad personam per ogni lavoratore (par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO h					30,00	29,60	888,00
	<b>A RIPORTARE</b>							8'709,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'709,15
	<b>Ponteggio (SpCat 1)</b>							
18 95.E10.A10. 010	Dispositivo anticaduta costituito da cavo retrattile strozzafune per montaggi verticali valutato a metro/giorno per fase operativa, comprensivo di fune di sostegno per dispositivo anticaduta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,86	4,30
19 95.E10.A10. 015	Dispositivo anticaduta Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio	5,00	10,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	23,17	1'158,50
20 95.E10.A10. 020	Dispositivo anticaduta dispositivo anticaduta con recupero automatico della fune, per montaggio orizzontale, valutato a giorno per fase lavorativa, compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m. (par.ug.=4,00*120)	480,00				480,00		
	SOMMANO cad					480,00	0,28	134,40
21 95.F10.A10. 010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,00	345,00
22 95.F10.A10. 020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,58	72,90
23 95.B10.S10.0 11	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.							
	corpo principale		90,00			18,000		1'620,00
	corpo principale		60,00			21,000		1'260,00
	corpo mensa		65,00			14,000		910,00
	SOMMANO m²					3'790,00	31,63	119'877,70
24 95.B10.S10.0 16	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... pianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.							
	corpo principale	5,00	90,00			18,000	8'100,00	
	corpo principale	5,00	60,00			21,000	6'300,00	
	SOMMANO m²					14'400,00	2,76	39'744,00
25 95.B10.S10.0 30	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese.							
	corpo principale		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	32,58	4'887,00
26	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno							
	<b>A RIPORTARE</b>							174'932,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							174'932,95
95.B10.S10.0 40	del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo. corpo principale	5,00	150,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	1,81	1'357,50
27 95.B10.S10.0 85	Ponteggiature Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo). Vedi voce n° 23 [m² 3 790.00]					3'790,00		
	SOMMANO m²					3'790,00	2,15	8'148,50
28 95.B10.S10.0 82	Ponteggiature impianto di messa a terra per ponteggiature di facciata, realizzato secondo la normativa vigente in materia, sino ad un massimo di tre dispersori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	445,66	891,32
29 95.B10.S10.0 83	Ponteggiature sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni dispersore in più					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,07	147,07
30 95.B10.S10.1 00	Ponteggiature Verifica di sicurezza dei ponteggi metallici fissi così come previsto dall'allegato XIX del D.lgs 81/2008 e s.m.i. Vedi voce n° 23 [m² 3 790.00]					3'790,00		
	SOMMANO m²					3'790,00	0,50	1'895,00
31 95.B10.S10.0 80	Ponteggiature Impianto di illuminazione per segnalazione ingombro ponteggi di facciata e simili, a bassa tensione, completo di quadri elettrici, trasformatori, cavi e lampade. Per ogni mese oltre il terzo. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio.							
	SOMMANO m					0,00	0,71	0,00
32 95.B10.S15.0 05	Coperture provvisorie per tetti montaggio e smontaggio di copertura provvisoria di tetti, realizzata con struttura a travi prefabbricate o tubolari di alluminio poggiate sulla pont ... la normativa vigente in materia. Misurazione a superficie effettiva delle falde. Noleggio per il primo mese di utilizzo. corpo principale corpo mensa	2,00 2,00	65,00 30,00	7,500 6,500		975,00 390,00		
	SOMMANO m²					1'365,00	63,25	86'336,25
33 95.B10.S15.0 06	Coperture provvisorie per tetti copertura provvisoria tetti in alluminio e PVC mesi successivi al primo corpo principale	2,00	65,00	7,500		975,00		
	SOMMANO m²					975,00	3,16	3'081,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							276'789,59
	<b>TOTALE euro</b>							276'789,59
	----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							

