



PROVINCIA DI AREZZO

Settore Viabilità - LL.PP.
Servizio Coordinamento Lavori Pubblici e PNNR

via L. Spallanzani , 23 - 52100 Arezzo
www.provincia.arezzo.it
tel. + 39 0575.3921
E-mail: protocollo.provar@postacert.toscana.it
C.A. 80000610511 - P.IVA: 00850580515

Oggetto

Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.32 Lauretana, km 3+300, Località Mucchia, Comune di Cortona. CUP I77H21003130001

PROGETTO ESECUTIVO

Stazione appaltante

Provincia di Arezzo
Settore Viabilità e LL.PP.
Servizio Coord. LLPP e PNNR

Il Responsabile Unico del Procedimento

dott.ssa arch. Giuseppina Bocchini

Il Direttore dell'esecuzione del contratto

dott. ing. Luca Pigolotti



AC2 s.r.l.

Sede legale: via Cassone, 23 - 95019 Zafferana Etnea (CT) - Italy
Sede operativa, via delle Ginestre, 50 - 95019 Zafferana Etnea (CT)
Tel: +39 095 7093536, Fax: +39 095 7084012
Sede operativa: viale Avignone, 95 - 00144 Roma (RM)
Sede operativa: via Gen. Paolo Tommasini, 1 - 89127 Reggio Calabria (RC)
P. IVA e Reg. Imp.: 04289110878
Cap. Sociale Euro 90.000,00

Il Progettista

dott. ing. arch. Antonio Brunetto



Elaborato

28

Contenuto:

COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

scala:

Progetto Esecutivo

Revisioni

Agg.

Codice elaborato

Data di redazione

Redatto

01

PE-SIC-02-REV01

09/2024

Ing. Venera Platania

02

PE-SIC-02-REV02

11/07/2025

Ing. Giuseppe Marletta

03

PE-SIC-02-REV03

22/09/2025

Ing. Giuseppe Marletta

04

PE-SIC-02-REV04

25/05/2026

Ing. Giuseppe Marletta

Comune di Cortona

Provincia di Arezzo

COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO

Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.32 Lauretana, km 3+300, Località Mucchia, Comune di Cortona.

COMMITTENTE

Provincia di Arezzo – Settore Viabilità e LL.PP. – Servizio Coord. LLPP e PNRR

PREZZARIO

Regione Toscana – Provincia di Arezzo 2023 Rev. 1
ANAS 2023 – Sicurezza – 2023 Rev. 1

IL PROGETTISTA

									Pag. 1
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		Costi della sicurezza							
		Cantierizzazione							
13		TOS23/1_17.N06.005.001 WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile 3	3,00				3,00	211,12	633,36
		SOMMANO cad =					3,00		
22		TOS23/1_17.N06.004.010 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile 3	3,00				3,00	306,55	919,65
		SOMMANO cad =					3,00		
317		TOS23/1_17.P07.002.001 Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 Segnalazione ponte chiuso su new jersey 3* 2 lati ingresso cantiere 2	6,00				6,00	17,08	136,64
		SOMMANO cad =	2,00				2,00		
							8,00		
411		TOS23/1_17.P07.002.010 Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri 3	3,00				3,00	6,11	18,33
		SOMMANO cad =					3,00		
510		TOS23/1_17.P07.002.013 Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri 2	2,00				2,00	9,29	18,58
		SOMMANO cad =					2,00		
67		TOS23/1_PR.P51.012.001 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1 Per viabilità alternativa mezzi pesanti Per viabilità alternativa mezzi leggeri	2,00 9,00				2,00 9,00	59,57	655,27
		SOMMANO cad =					11,00		
		A RIPORTARE							2 381,83

									Pag. 2
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2 381,83
74		TOS23/1_PR.P51.001.001 Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. Per viabilità alternativa mezzi pesanti Per chiusura carreggiata	2,00 5,00				2,00 5,00	53,09	371,63
		SOMMANO cad =					7,00		
88		TOS23/1_PR.P51.010.001 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari in ferro circolare [vedi art. TOS23/1_04.E07.005.002 pos.9 cad 28,00] SOMMANO cad =	28,00				28,00 28,00	33,39	934,92
96		TOS23/1_04.E07.005.002 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. Per viabilità alternativa mezzi pesanti 13 Per chiusura carreggiata 5 Per viabilità alternativa mezzi leggeri 10 SOMMANO cad =	13,00 5,00 10,00				13,00 5,00 10,00 28,00	7,09	198,52
1013		TOS23/1_17.N05.002.012 Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. Area fissa 14.5+31.4+15.35+28.35+3,32 SOMMANO ml =	92,92				92,92 92,92	13,97	1 298,09
115		TOS23/1_PR.P51.005.003 Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1 Per viabilità alternativa mezzi pesanti Per chiusura carreggiata SOMMANO cad =	13,00 4,00				13,00 4,00 17,00	233,05	3 961,85
1212		TOS23/1_17.P07.002.012 Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 4 SOMMANO cad =	4,00				4,00 4,00	4,96	19,84
139		TOS23/1_PR.P51.009.001 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico, del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml Per viabilità alternativa mezzi pesanti							
		A RIPORTARE							9 166,68

									Pag. 3
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							9 166,68
		13 Per chiusura carreggiata	13,00			2,20	28,60		
		5 Per viabilità alternativa mezzi leggeri	5,00			1,00	5,00		
		10	10,00			2,20	22,00		
		SOMMANO ml =					55,60	13,21	734,48
14	14	TOS23/1_17.N05.002.015 Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. [vedi art. TOS23/1_17.N05.002.012 pos.10 ml 92,92]	92,92				92,92		
		SOMMANO ml =					92,92	5,82	540,79
15	15	TOS23/1_17.N05.002.018 Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica [vedi art. TOS23/1_17.N05.002.012 pos.10 ml 92,92]* 2 mesi ulteriori	185,84				185,84		
		SOMMANO ml =					185,84	1,10	204,42
16	22	TOS23/1_17.P05.001.007 Recinzioni e accessi di cantiere Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm Chiusura teste di ponte ml 6*2 lati	12,00				12,00		
		SOMMANO ml =					12,00	68,21	818,52
17	16	TOS23/1_17.P05.001.004 Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 4 unità per tutta la durata dei lavori	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	138,49	553,96
18	18	TOS23/1_17.P07.003.001 Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	97,85	97,85
19	19	TOS23/1_17.P07.004.001 Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. Area fissa 2 unità cantiere mobile 4 unità	2,00 4,00				2,00 4,00		
		SOMMANO cad =					6,00	56,84	341,04
20	20	TOS23/1_17.S08.002.002 Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni							
		A RIPORTARE							12 457,74

									Pag. 4
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO Riunioni preliminare, in fase intermedia per cambio configurazione cantiere e preliminare allo smobilizzo e riunioni aggiuntive al bisogno sulla base delle problematiche che emergono							12 457,74
		SOMMANO ora =	30,00				30,00		
							30,00	50,43	1 512,90
2121		TOS23/1_17.S08.002.003							
		Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto	30,00			10,00	300,00		
		SOMMANO ora =					300,00	13,75	4 125,00
2223		SIC.02.01.005.A							
		PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. A^ inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede. installazione preliminarmente alla rimozione dei guard-rails esistenti ml 20x2 lati	40,00				40,00		
		SOMMANO ml =					40,00	14,53	581,20
2324		SIC.02.01.045.A							
		LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. A^ inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 Linea vita sui due lati attigua alle barriere new jersey per fasi di smontaggio e rimontaggio dei parapetti, lunghezza 40m							
		A RIPORTARE							18 676,84

									Pag. 5
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							18 676,84
		2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	28,02	56,04
2425		SIC.02.01.045.B LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. Â inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI PUNTO IN PIA™ CON SUCCESSIVA DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 Ulteriori punti di ancoraggio per coprire la lunghezza di 40m, si calcolano 2 ancoraggi per lato 2*2							
		SOMMANO cad =	4,00				4,00		
							4,00	3,11	12,44
2526		SIC.02.01.050 ANCORAGGIO PER FUNI, ECC. Realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistente porzione di opera realizzata, sia verticale, inclinata o orizzontale, per il sostegno di funi di trattenuta, collegate alle cinte o imbracature di sicurezza, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; - lo smontaggio; - il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; - lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. Â inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'ancoraggio. Misurato per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
		ancoraggi di testa per le linee vita 2 ancoraggi x 2 linee vita	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	25,94	103,76
2627		SIC.02.02.095 FUNI DI SICUREZZA Completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. Â inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di							
		A RIPORTARE							18 849,08

									Pag. 6
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPOORTO lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 6 operatori x 5 giorni SOMMANO cad =	30,00				30,00 30,00	0,68	18 849,08 20,40
2728		SIC.02.02.080.B IMBRACATURA ANTICADUTA Costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. Â inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. - AD DUE PUNTI DI ATTACCO 6 operatori x 5 giorni SOMMANO cad =	30,00				30,00 30,00	0,52	15,60
2829		SIC.02.02.085 CORDA D'ANCORAGGIO In tessuto per aggancio ad elemento solido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. Â inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 6 operatori x 5 giorni SOMMANO cad =	30,00				30,00 30,00	0,16	4,80
2930		SIC.02.02.090 PINZA D'ANCORAGGIO Per ponteggi tubolari, completa di corda di sicurezza e dissipatore di energia, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. Â inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di							
		A RIPORTARE							18 889,88

									Pag. 7
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO (lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 6 operatori x 5 giorni SOMMANO cad =	30,00				30,00		18 889,88
3039		TOS23/1_17.P05.001.001 Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120 Utilizzi vari 12,78 SOMMANO m =	12,78				12,78	0,16	4,80
							12,78	1,26	16,10
		1) Totale Cantierizzazione							18 910,78
		Noli							
		Mezzi semoventi							
3135		TOS23/1_AT.N06.004.012 Sollevamento e trasporto interno Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese Carrello tipo Manitou SOMMANO ora =	17,00			8,00	136,00	20,59	2 800,24
							136,00		
321		TOS23/1_RU.M10.001.001 Operaio edile IV livello [vedi art. TOS23/1_AT.N06.004.012 pos.31 ora 136,00] SOMMANO ora =	136,00				136,00	41,09	5 588,24
							136,00		
3336		TOS23/1_AT.N06.100.901 Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante agevolato per macchine elevatrici [vedi art. TOS23/1_AT.N06.004.012 pos.31 ora 136,00] SOMMANO ora =	136,00				136,00	7,74	1 052,64
							136,00		
		1) Totale Mezzi semoventi							9 441,12
		Altro							
3437		TOS23/1_AT.N01.008.020 Produzione di Energia Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese SOMMANO ora =	32,00			8,00	256,00	7,04	1 802,24
							256,00		
3538		TOS23/1_AT.N01.100.913 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio [vedi art. TOS23/1_AT.N01.008.020 pos.34 ora 256,00]	256,00				256,00		
		A RIPORTARE					256,00		30 154,14

									Pag. 9
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO Segnaletica per Viabilità alternativa da relazione Settore Viabilità e LLPP Indicazioni Viabilità alternativa Segnali e pellicole							32 496,54
3631		SIC.04.02.010.3.A PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
		Primo mese							
		Pannello A1	3,00		1,30	1,60	6,24		
		Pannello A2	1,00		1,30	1,60	2,08		
		Pannello D1	1,00		1,00	1,00	1,00		
		Pannello D2	2,00		1,00	1,00	2,00		
		Pannello D3	1,00		1,00	1,00	1,00		
		Pannello D5	1,00		1,00	1,00	1,00		
		SOMMANO m² =					13,32	76,27	1 015,92
3732		SIC.04.02.010.3.B PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE - PER OGNI MESE IN PIÙ™ O FRAZIONE							
		secondo mese di utilizzo e ulteriore frazione							
		[vedi art. SIC.04.02.010.3.A pos.36 m² 13,32]*2	26,64				26,64		
		SOMMANO m² =					26,64	16,18	431,04
3833		SIC.04.02.010.2.A PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli							
		A RIPORTARE							33 943,50

									Pag. 10
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPOORTO indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Primo mese Pannello D4	2,00		1,00	0,70	1,40		33 943,50
		SOMMANO m² =					1,40	74,69	104,57
3934		SIC.04.02.010.2.B PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER OGNI MESE IN PIÙ™ O FRAZIONE secondo mese di utilizzo e ulteriore frazione [vedi art. SIC.04.02.010.2.A pos.38 m² 1,40]*2	2,80				2,80		
		SOMMANO m² =					2,80	15,84	44,35
4033		SIC.04.02.010.2.A PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Primo mese Pannello B1 Pannello B2 Pannello B3 Pannello C1 Pannello C2 Pannello C3 Pannello C4 Pannello C5 Pannello D4	2,00 3,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		1,30 1,30 1,30 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	0,30 0,30 0,30 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	0,78 1,17 0,39 0,63 0,31 0,63 0,63 0,63 0,63		
		SOMMANO m² =					1,40		
							6,57	74,69	490,71
		A RIPORTARE							34 583,13

									Pag. 11
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
4134		SIC.04.02.010.2.B PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER OGNI MESE IN PIÙ™ O FRAZIONE secondo mese di utilizzo e ulteriore frazione [vedi art. SIC.04.02.010.2.A pos.40 m² 6,57]							34 583,13
		SOMMANO m² =	6,57				6,57		
							6,57	15,84	104,07
4222		TOS23/1_17.P05.001.007 Recinzioni e accessi di cantiere Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm Chiusura strada come da relazione Viabilità e LLPP	2,00	5,00			10,00		
		SOMMANO ml =					10,00	68,21	682,10
4316		TOS23/1_17.P05.001.004 Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Chiusura strada come da relazione Viabilità e LLPP	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	138,49	276,98
4433		SIC.04.02.010.2.A PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE PER ASSIMILAZIONE CON PANNELLI ADESIVI Primo mese Pannello X1 Pannello X2 Pannello X3 Pannello X4 Pannello X5	9,00 4,00 1,00 3,00 3,00		1,30 0,70 0,80 1,00 1,50	0,30 0,50 0,49 0,50 0,70	3,51 1,40 0,39 1,50 3,15		
		SOMMANO m² =					9,95	74,69	743,17
4534		SIC.04.02.010.2.B PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI A RIPORTARE							36 389,45

									Pag. 12
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER OGNI MESE IN PIÙ™ O FRAZIONE secondo mese di utilizzo e ulteriore frazione [vedi art. SIC.04.02.010.2.A pos.44 m² 9,95] SOMMANO m² = 1) Totale Segnali e pellicole 1) Totale Indicazioni Viabilità alternativa	9,95				9,95 9,95	15,84	36 389,45 157,61 4 050,52 4 050,52
		2) Totale Segnaletica per Viabilità alternativa da relazione Settore Viabilità e LLPP							4 050,52
		A RIPORTARE							36 547,06

				Pag. 13
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Costi della sicurezza	1			32 496,54
Cantierizzazione	1		18 910,78	
Noli	7		13 585,76	
Mezzi semoventi	7	9 441,12		
Altro	7	4 144,64		
Segnaletica per Viabilità alternativa da relazione Settore Viabilità e LLPP	9			4 050,52
Indicazioni Viabilità alternativa	9		4 050,52	
Segnali e pellicole	9	4 050,52		
SOMMANO GLI ONERI DI SICUREZZA			€	36 547,06
Importo complessivo			€	36 547,06