



"allegato C"

PARCO OGLIO NORD

GREEN WAY DELL'OGLIO progetto lotto16

Messa in sicurezza ponte automobilistico
e sistemazione percorso collegamento tra
i comuni di Soncino e Orzinuovi

stima dei costi della sicurezza

D.lgs 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.

Data, giugno 2014

IL TECNICO

Pianta ing. Paola

progetto esecutivo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 M15013.a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann ... costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm (par.ug.=5*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,32	241,60
2 M15016	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm. peso 75 Kg. allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... a con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile (par.ug.=5*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	130,00	650,00
3 M15017.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldada con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,15	230,00
4 M15017.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldada con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	3,00	200,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,32	192,00
5 M15025	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e r ... fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,51	151,00
6 M15076.a	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 1 ... q) ed idoneamente armate con barre in acciaio ad aderenza migliorata B450 C: costo di utilizzo del materiale per un mese	2,00	170,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	1,83	622,20
	A RIPORTARE							2'086,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'086,80
7 M15076.b	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 1 ... in acciaio ad aderenza migliorata B450 C: allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	26,36	4'481,20
8 M15069.a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative ce ... a valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese (par.ug.=3,00*1)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	49,17	147,51
9 M15069.b	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative ce ... utazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,71	48,71
10	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
11 M15071.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... sore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,07	28,28
12 M15071.c	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... lo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,43	29,72
13 E15075.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del							
	A RIPORTARE							6'822,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'822,22
	materiale: per strisce da 15 cm (lung.=1770+99) (lung.=2050+98)		1869,00 2148,00			1'869,00 2'148,00		
	SOMMANO ml					4'017,00	0,80	3'213,60
14 M15035.a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 125 x 185 mm (par.ug.=1*5)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,13	0,65
15 M15036	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,47	6,47
16 M15043.e	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rin ... 4), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 2 (par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	3,79	113,70
17 M15044.d	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rin ... miera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 2 (par.ug.=3*5,00)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	7,36	110,40
18 M15045.a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rin ... /10 mm; costo di utilizzo mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm (par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	7,36	184,00
19 M15060.c	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari); costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 3,30 m (par.ug.=8*5)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,81	32,40
20	Base mobile circolare per pali di diametro 48							
	A RIPORTARE							10'483,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'483,44
M15062.a	mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese (par.ug.=8*5)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,56	22,40
21 M15062.b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: posizionamento in opera e successiva rimozione					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,98	7,84
22 M15105.b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili (par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,89	17,80
23 M15114	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile (par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,54	30,80
24 M15123.b	Inseri auricolari monouso in resina poliuretana, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB: inserti con cordicella, valutati a coppia (par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,37	7,40
25 M15132	Facciale filtrante per polveri non nocive; costo di utilizzo mensile (par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,14	2,80
26 M15147.a	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in cotone					4,00		
	SOMMANO paio					4,00	0,38	1,52
27 M15156.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica ... ico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta (par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO paio					20,00	8,99	179,80
	A RIPORTARE							10'753,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'753,80
28 M15161	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con suola e gambale con trattamento superlucido e liscio per la massima pulizia e igiene, suola di usura in Nitril-grip, ergonomica per la massima ... razione e agli idrocarburi, categoria di protezione S4, puntale antischiacciamento in acciaio; costo di utilizzo mensile (par.ug.=5*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO paio					10,00	2,97	29,70
29 M15200.b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del ... uali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58 (par.ug.=5*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,39	16,95
30 M15173.c	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN ... stere arancio fluo, spalmatura esterna in pvc, chiusura con velcro a regolazioni multiple, bande retroriflettenti cucite (par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,80	56,00
31 M15177	Gilet per basse temperature in poliammide 100%, imbottitura in ovatta isoterica e foderata in poliestere, chiusura anteriore con cerniera e parareni sul retro; costo di utilizzo mensile (par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,71	114,20
32 M15179.a	Indumento impermeabile in poliammide spalmato in pvc leggero flessibile spessore 0,18 mm, cuciture interne termosaldate, chiusure con cerniera, polsini elasticizzati, certificato EN 340: costo di utilizzo mensile: tuta (par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,43	28,60
33 PM 01	Ponteggio zincato a caldo multi direzionale, partenza con staffe installato a sbalzo per realizzare un piano di lavoroa 150 cm sotto l'intradosso del ponte esistente. Il piano di l ... di ml. 3,00, completo di parapetto esterno, tavole fermapiedi, diagonali e rete anticaduta come sottoponte di sicurezza					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	230,00	23'000,00
34 PM 02	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,75	0,75
	A RIPORTARE							34'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							34'000,00
	TOTALE euro							34'000,00
	A RIPORTARE							