## **ALLEGATO "C"**

## **Comune di POGLIANO MILANESE**

Provincia di MI

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81, Art. 100 e Allegato XV)

**OGGETTO:** LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADALE SUDIVISI IN DIECI QUADRI ECONOMICI

**COMMITTENTE:** COMUNE DI POGLIANO MILANESE

**CANTIERE:** VARIE VIE DEL TERRITORIO COMUNALE DIVISE IN FASI, POGLIANO MILANESE

ARCHITETTO SCIARINI ALBERTO VIA SEMPIONE 42

21018 SESTO CALENDE (VA) 340.7376058 - 0331.924681 sciarini.alberto@alice.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	IMP	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VONI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	QUADRO 1 - VIA EMILIA + TRATTO A FONDO CHIUSO DI VIA MORONI + VIA EUROPA INCROCIO VIA BELLINI + VIA EUROPA INCROCIO VIA VERDI + VIA EUROPA INCROCIO VIA TURATI (SpCat 1)					
1 / 1 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	48,32	96,64	0,194
2 / 2 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi 1 IN VIA EMILIA		1,00			
10,00,2010	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
3 / 3 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile VIA EMILIA VIA TURATI VIA VERDI VIA BELLINI		2,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO	cad	5,00	130,00	650,00	1,306
4 / 4 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori CANTIERE VIA EMILIA CANTIERE VIA BELLINI CANTIERE VIA VERDI CANTIERE VIA TURATI		40,00 40,00 40,00 40,00			
	SOMMANO	m	160,00	1,86	297,60	0,598
5 / 5 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata					
	TUTTI I CANTIERI		160,00			
	SOMMANO	m	160,00	5,78	924,80	1,859
6/6	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di					
	A RIPORTARE				2′254,10	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				2′254,10	
M15066.a 16/06/2010	carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese VIA BELLINI VIA VERDI VIA TURATI		1,00 1,00 1,00 3,00	49,17	147,51	0,296
7 / 7 M15066.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 ÷					
16/06/2010	300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione VIA BELLINI VIA VERDI VIA TURATI		1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO	cad	3,00	47,73	143,19	0,288
8 / 8 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 VIA TURATI FISSA VIA VERDI FISSA VIA BELLINI FISSA VIA EMILIA FISSA VIA EMILIA FISSA VIA EMILIA FISSA VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO		6,00 6,00 4,00 10,00 8,00			
	SOMMANO	cad	34,00	1,82	61,88	0,124
9 / 9 M15042.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 VIA TURATI FISSA VIA VERDI FISSA VIA BELLINI FISSA VIA BELLINI FISSA VIA EMILIA FISSI VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO VIA EMILIA DARE PRECEDENZA SENSI UNICI ALTERNATI VIA EMILIA DIRITTO DI PRECEDENZA SENSI UNICI ALTERNATI 60X60		4,00 4,00 2,00 8,00 10,00 2,00 2,00			
	SOMMANO	cad	32,00	1,79	57,28	0,115
10 / 10 M15043.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm					
	VIA EMILIA SU VIA EUROPA LAVORI	,	4,00	7.25	20	0.053
	SOMMANO	cad	4,00	7,36	29,44	0,059
	A RIPORTARE				2′693,40	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	O 4 <sup>1</sup> 43	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				2′693,40	
11 / 11 M15025.c 20/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm PEDONIA ADESTRA E SINISTTRA PEDONIA ADESTRA E SINISTTRA PEDONIA ADESTRA E SINISTTRA		4,00 2,00 2,00			
	PEDONIA ADESTRA E SINISTTRA		2,00			
	SOMMANO	cad	10,00	0,42	4,20	0,008
12 / 12 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 8 [cad 34.00] Vedi voce n° 9 [cad 32.00] Vedi voce n° 11 [cad 10.00]		34,00 32,00 10,00			
	SOMMANO	cad	76,00	1,21	91,96	0,185
13 / 13 M15063.b 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con chiusura a libro: per cartelli 90 x 135 cm Vedi voce n° 10 [cad 4.00]		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	3,28	13,12	0,026
14 / 14 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione VIA TURATI VIA VERDI VIA BELLINI VIA EMILIA FISSI VIA EMILIA FISSI PEDONI A DESTRA E SINISTRA		9,00 10,00 6,00 27,00 27,00 12,00 4,00 4,00 4,00			
	SOMMANO	cad	103,00	0,96	98,88	0,199
15 / 15 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Vedi voce n° 12 [cad 76.00] Vedi voce n° 13 [cad 4.00]		76,00 4,00			
	SOMMANO	cad	80,00	0,85	68,00	0,137
16 / 16 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. VIA TURATI FISSI VIA BELLINI FISSA		4,00 2,00			
	VIA VERDI FISSA VIA EMILIA FISSA VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO VIA EMILIA STRADA CHIUSA		4,00 8,00 10,00 2,00			
	A RIPORTARE		30,00		2′969,56	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO		30,00		2′969,56	
	SOMMANO	cad	30,00	10,72	321,60	0,640
17 / 17 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione VIA TURATI VIA VERDI VIA BELLINI VIA EMILIA FISSI VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO VIA MORONI STRADA CHIUSA		4,00 4,00 2,00 4,00 15,00 2,00			
	SOMMANO	cad	31,00	7,29	225,99	0,454
18 / 18 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm					
	VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO VIA MORONI STRADA CHIUSA		4,00 2,00			
	SOMMANO	cad	6,00	2,66	15,96	0,032
19 / 19 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO VIA MORONI STRADA CHIUSA		6,00 2,00			
	SOMMANO	cad	8,00	1,46	11,68	0,023
20 / 20 M15040.b 16/06/2010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO		20,00			
	SOMMANO	cad	20,00	0,57	11,40	0,023
21 / 21 M15020.a 17/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori RIALZO 1		30,00			
	RIALZO 2 RIALZO 3		30,00 30,00			
	SOMMANO	m	90,00	1,34	120,60	0,242
22 / 22	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m²,					
	A RIPORTARE				3′676,79	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI	unità	0 33	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				3′676,79	
M15020.e 17/06/2010	resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata RIALZI		90,00			
	SOMMANO	m	90,00	5,78	520,20	1,045
23 / 23 M15068.b 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.		9,00			
	SOMMANO	cad	9,00	10,72	96,48	0,194
24 / 24 M15068.c 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione					
	SPOSTAMENTI		9,00			
	SOMMANO	cad	9,00	7,29	65,61	0,132
25 / 25 M15022.a 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese pozzetti		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	3,05	12,20	0,025
26 / 26 M15022.b 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento pozzetti		40,00			
	SOMMANO	cad	40,00	0,73	29,20	0,059
27 / 27 M15024 17/06/2010	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 rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO VIA EMILIA CANTIERE IN MOVIMENTO		283,00 186,00			
	SOMMANO	m	469,00	1,49	698,81	1,404
28 / 28	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose,					
	A RIPORTARE				5′099,29	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOKI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				5′099,29	
M15021.d 18/06/2010	costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese ZONE LOCALIZZATE *(lung.=20/2,5)		8,00	1.02	15.27	0.021
	SOMMANO	cad	8,00	1,92	15,36	0,031
29 / 29 M15021.e 18/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo ZONE LOCALIZZATE		24,00			
	SOMMANO	cad	24,00	2,92	70,08	0,141
30 / 30 M15075 17/06/2010	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio					
17700/2010	VIA EMILIA ASFALTATURE		32,00			
	SOMMANO	h	32,00	29,17	933,44	1,876
31 / 31 M15197.a 17/06/2010	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 dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58 VIA EMILIA VIA TURATI VIA BELLINI VIA VERDI		2,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO	cad	5,00	1,18	5,90	0,012
32 / 32 \$4.05.0010.0 06 17/06/2010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.		2.00			
	VIA EMILIA VIA TURATI VIA BELLINI VIA VERDI		2,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO	cad.mes e	5,00	0,11	0,55	0,001
33 / 285 \$7.02.0020.0 02 18/06/2010	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere					
	A RIPORTARE				6′124,62	

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AVORA	unità	0 25	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				6′124,62	
	idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il					
	direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		2,00			
	SOMMANO	ora	2,00	48,90	97,80	0,19
	SOMMANO	Ora	2,00	40,70	71,00	0,12
	Parziale QUADRO 1 - VIA EMILIA + TRATTO A FONDO CHIUSO DI VIA MORONI + VIA EUROPA INCROCIO VIA BELLINI + VIA EUROPA INCROCIO VIA VERDI + VIA EUROPA INCROCIO VIA TURATI (SpCai					
	1) euro				6′222,42	12,50
	A RIPORTARE				6′222,42	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				6′222,42	
	QUADRO 2 - VIA OBERDAN + VIA N. SAURO TRATTO DA VIA OBERDAN A VIA L. CHIESA (SpCat 2)					
34 / 33 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		3,00			
	SOMMANO	cad	3,00	48,32	144,96	0,291
35 / 34 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi 1 IN VIA SAURO		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
36 / 35 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile VIA OBERDAN		1,00			
	VIA SAURO		2,00			
	SOMMANO	cad	3,00	130,00	390,00	0,784
37 / 36 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori ZONA CANTIERE VIA OBRDAN ZONA CANTIERE VIA SAURO		50,00 50,00			
	SOMMANO	m	100,00	1,86	186,00	0,374
38 / 37 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata					
	TUTTI I CANTIERI		100,00			
	SOMMANO	m	100,00	5,78	578,00	1,162
39 / 38 M15066.a 16/06/2010	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 centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese					
	VIA OBERDAN VIA SAURO		3,00			
	A RIPORTARE		6,00		7′806,44	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Ouantità	IMF	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO		6,00		7′806,44	
	SOMMANO	cad	6,00	49,17	295,02	0,593
40 / 39 M15066.b 16/06/2010	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 centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione VIA OBERDAN VIA SAURO		3,00 4,00			
	SOMMANO	cad	7,00	47,73	334,11	0,671
41 / 40 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 VIA OBERDAN TRIANGOLARI VIA SAURO CANTIERE IN MOVIMENTO		12,00 18,00 12,00			
	SOMMANO	cad	42,00	1,82	76,44	0,154
42 / 41 M15042.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 VIA OBERDAN CIRCOLARI VIA SAURO CANTIERE IN MOVIMENTO		6,00 12,00 6,00			
	SOMMANO	cad	24,00	1,79	42,96	0,086
43 / 42 M15025.c 20/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm PEDONI A DESTRA E SINISTRA		6,00			
	SOMMANO	cad	6,00	0,42	2,52	0,005
44 / 43 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 40 [cad 42.00] SEGNALI Vedi voce n° 41 [cad 24.00] Vedi voce n° 42 [cad 6.00]		42,00 24,00 6,00			
	SOMMANO	cad	72,00	1,21	87,12	0,175
45 / 44 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione VIA OBERDAN CARTELLI FISSI VIA SAURO CARTELLI FISSI SEGNALETICA IN MOVIMENTO PEDONI A DESTRA E SINISTRA		6,00 10,00 30,00 20,00			
	A RIPORTARE		66,00		8′644,61	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	Overtità	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO		66,00		8′644,61	
	SOMMANO	cad	66,00	0,96	63,36	0,127
46 / 45 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Vedi voce n° 43 [cad 72.00]		72,00			
	SOMMANO	cad	72,00	0,85	61,20	0,123
47 / 46 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.  VIA OBERDAN FISSO ROSSO  VIA SAURO FISSO ROSSO  CANTIERE IN MOVIMENTO		9,00 12,00 15,00			
	SOMMANO	cad	36,00	10,72	385,92	0,776
48 / 47 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione VIA OBERDAN ROSSO FISSO		3,00			
	VIA SAURO ROSSO FISSO CANTIERE IN MOVIMENTO	,	4,00 5,00	7.20	07.40	0.157
49 / 48 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm		12,00	7,29	87,48	0,176
	SOMMANO	cad	6,00	2,66	15,96	0,032
50 / 49 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera VIA OBERDAN CANTIERE IN MOVIMENTO		2,00 5,00			
	SOMMANO	cad	7,00	1,46	10,22	0,021
51 / 50 M15040.b 16/06/2010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti					
	A RIPORTARE				9′268,75	

Num.Ord.	DEGIGNACTIONS DELLA VODI	unità	0 (0	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				9′268,75	
	CANTIERE IN MOVIMENTO		30,00			
	SOMMANO	cad	30,00	0,57	17,10	0,034
52 / 51 M15022.a 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese pozzetti		4,00	3,05	12,20	0,025
53 / 52 M15022.b 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento pozzetti		40,00			
	SOMMANO	cad	40,00	0,73	29,20	0,059
54 / 53 M15021.d 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese VIA OBERDAN *(lung.=210,00/2,5) VIA SAURO *(lung.=120,00/2,5)		84,00 96,00			
	SOMMANO	cad	180,00	1,92	345,60	0,695
55 / 54 M15021.e 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo VIA OBERDAN *(lung.=210,00/2,5) VIA SAURO *(par.ug.=3*2)*(lung.=120,00/2,5)		168,00 288,00			
	SOMMANO	cad	456,00	2,92	1′331,52	2,676
56 / 55 M15068.b 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. VIA OBERDAN VIA SAURO		21,00 24,00			
	SOMMANO	cad	45,00	10,72	482,40	0,969
57 / 56 M15068.c 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella					
	A RIPORTARE				11′486,77	

Num.Ord.	DEGIGNATIONE DELLA VODI	unità	0 (1)	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				11′486,77	
	valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione VIA OBERDAN VIA SURO		42,00 72,00			
	SOMMANO	cad	114,00	7,29	831,06	1,670
58 / 57 M15024 17/06/2010	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 rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura ZONE LIMITATE		50,00			
	SOMMANO		50,00	1,49	74,50	0,150
	SUMMANU	m	30,00	1,49	74,30	0,130
59 / 58 M15075 17/06/2010	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio ASFALTATURE		32,00			
	SOMMANO	h	32,00	29,17	933,44	1,876
	SOWIMANO	11	32,00	29,17	933,44	1,670
60 / 59 M15197.a 17/06/2010	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 dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58 VIA OBERDAN E VIA SAURO		3,00			
	SOMMANO	cad	3,00	1,18	3,54	0,007
61 / 60 S4.05.0010.0 06 17/06/2010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.  VIA OBERDAN E VIA SAURO		3,00			
	SOMMANO	cad.mes				
62 / 286 \$7.02.0020.0 02 18/06/2010	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		2,00	0,11	0,33	0,001
	SOMMANO	ora	2,00	48,90	97,80	0,197
				_		
	A RIPORTARE				13′427,44	

Num.Ord.	DECIGNATIONE DELLA MODI	unità	0	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				13′427,44	
	Parziale QUADRO 2 - VIA OBERDAN + VIA N. SAURO TRATTO DA VIA					
	OBERDAN A VIA L. CHIESA (SpCat 2) euro				7′205,02	14,4
	<del></del>					
	A RIPORTARE				13′427,44	

Num.Ord.	DEGICALATIONE DELLA MODI	unità	0 (1)	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				13′427,44	
	QUADRO 3 - VIA SOLFERINO (SpCat 3)					
63 / 61 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	48,32	96,64	0,194
64 / 62 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
65 / 63 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile VIA SOLFERINO		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	130,00	130,00	0,261
66 / 64 M15016.b 17/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo per lo spostamento in più fasi di lavoro VIA SOLFERINO 2		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	65,00	65,00	0,131
67 / 65 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori VIA SOLFERINO 1 VIA SOLFERINO 2		50,00 50,00			
	SOMMANO	m	100,00	1,86	186,00	0,374
68 / 66 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata TUTTI I CANTIERI		100,00			
	SOMMANO	m	100,00	5,78	578,00	1,162
					14″768,14	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	unità	Overtità	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				14′768,14	
69 / 67 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 TRIANGOLARI FISSI CANTIERE IN MOVIMENTO SENSO UNICO ALTERNATO		18,00 8,00 4,00			
	SOMMANO	cad	30,00	1,82	54,60	0,110
70 / 68 M15042.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 CIRCOLARI FISSI CANTIERE IN MOVIMENTO		16,00 4,00			
	SOMMANO	cad	20,00	1,79	35,80	0,072
71 / 69 M15043.a 17/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm SU VIA SAN MARTINO		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	7,36	29,44	0,059
72 / 70 M15025.c 20/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm pedoni a destra e sinsitra		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	0,42	1,68	0,003
73 / 71 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 67 [cad 30.00] Vedi voce n° 68 [cad 20.00] Vedi voce n° 70 [cad 4.00]		30,00 20,00 4,00			
	SOMMANO	cad	54,00	1,21	65,34	0,131
74 / 72 M15063.b 17/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con chiusura a libro: per cartelli 90 x 135 cm Vedi voce n° 69 [cad 4.00]		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	3,28	13,12	0,026
75 / 73 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione CARTELLI FISSI		14,00			
10/00/2010	SEGNALETICA IN MOVIMENTO		30,00			
	A RIPORTARE		44,00		14′968,12	

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELLAVORI	unità	0	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO		44,00		14′968,12	
	CARTELLI FISSI SU VIA S. MARTINO pedoni a destra e sinistra		2,00 24,00			
	SOMMANO	cad	70,00	0,96	67,20	0,13
76 / 74 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg					
	Vedi voce n° 71 [cad 54.00] Vedi voce n° 72 [cad 4.00]		54,00 4,00			
	SOMMANO	cad	58,00	0,85	49,30	0,099
77 / 75 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. cartelli fissi		16,00			
	CANTIERE IN MOVIMENTO		10,00			
	SOMMANO	cad	26,00	10,72	278,72	0,560
78 / 76 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione					
	cartelli fissi cantiere in movimento		7,00 25,00			
	SOMMANO	cad	32,00	7,29	233,28	0,469
79 / 77 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm					
	a disposizione cantiere in movimento		4,00 2,00			
	SOMMANO	cad	6,00	2,66	15,96	0,032
80 / 78 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera		5.00			
	CANTIERE IN MOVIMENTO a disposizione		5,00 10,00			
	SOMMANO	cad	15,00	1,46	21,90	0,044
81 / 79 M15040.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di					
	A RIPORTARE				15′634,48	

Num.Ord.	DEGRAMATIONE DELLAMON	unità	0	I M F	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				15′634,48	
16/06/2010	lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti CANTIERE IN MOVIMENTO		20,00			
	SOMMANO	cad	20,00	0,57	11,40	0,023
82 / 80 M15022.a 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese pozzetti		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	3,05	12,20	0,025
83 / 81 M15022.b 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento pozzetti		40,00			
	SOMMANO	cad	40,00	0,73	29,20	0,059
84 / 82 M15021.d 18/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese ZONE LOCALIZZATE *(lung.=20/2,5)		8,00			
	SOMMANO	cad	8,00	1,92	15,36	0,031
85 / 83 M15021.e 18/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo		24,00			
	SOMMANO	cad	24,00	2,92	70,08	0,141
86 / 84 M15020.a 17/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori banchine		450,00			
	SOMMANO	m	450,00	1,34	603,00	1,212
87 / 85 M15020.e 17/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata			19U-F	505,00	1,212
	banchine		450,00			
	A RIPORTARE		450,00		16′375,72	

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLAVORI	unità	Overtità	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO		450,00		16′375,72	
	banchine		250,00			
	SOMMANO	m	700,00	5,78	4′046,00	8,131
88 / 86 M15068.b 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. banchine		45,00			
	SOMMANO	cad	45,00	10,72	482,40	0,969
89 / 87 M15068.c 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione					
	banchine banchine		45,00 25,00			
	SOMMANO	cad	70,00	7,29	510,30	1,026
90 / 88 M15024 17/06/2010	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 rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura ZONE LIMITATE		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	1,49	74,50	0,150
91 / 89 M15075 17/06/2010	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio ASFALTATURE		32,00			
	SOMMANO	h	32,00	29,17	933,44	1,876
92 / 90 M15197.a 17/06/2010	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 dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58 VIA OBERDAN E VIA SAURO		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	1,18	2,36	0,005
93 / 91 S4.05.0010.0 06 17/06/2010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.					
	VIA OBERDAN E VIA SAURO		2,00			
	A RIPORTARE		2,00		22′424,72	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTC		2,00		22′424,72	
	SOMMANO	. cad.mes	2,00	0,11	0,22	0,00
94 / 287 \$7.02.0020.0 02 18/06/2010	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinator della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione de P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure of fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativa il lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggett (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Son compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantieri idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con indirettore tecnico di cantiere o capocantiere.	l control cont	2,00			
	SOMMANO.	. ora	2,00	48,90	97,80	0,197
	Parziale QUADRO 3 - VIA SOLFERINO (SpCat 3) eur	0			9′095,30	18,279

Num.Ord.	DEGRAMACIONE DEVI ANODA	unità	0	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				22′522,74	
	QUADRO 4 - VIA S. G. BOSCO INCROCIO VIA D. ORIONE (SpCat 4)					
95 / 92 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	48,32	48,32	0,09
96 / 93 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi		1,00			
10,00,2010	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
	33	cua		200,00	200,00	0,070
97 / 94 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	130,00	130,00	0,261
	JOHN ETO	cud	1,00	130,00	130,00	0,20
98 / 95 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori CANTIERE		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	1,86	93,00	0,187
99 / 96 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione					
	realizzata TUTTI I CANTIERI		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	5,78	289,00	0,581
100 / 97 M15066.a 16/06/2010	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 centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese					
	potential per un mese		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	49,17	49,17	0,099
101 / 98	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di					
	A RIPORTARE				23′417,29	

Num.Ord.	DEGRAMA GROVE DEVI A MODI	unità	o	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				23′417,29	
M15066.b 16/06/2010	carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	47,73	47,73	0,096
102 / 99 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 TRIANGOLARI		5,00			
	SOMMANO	cad	5,00	1,82	9,10	0,018
103 / 100 M15042.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 CIRCOLARI		3,00			
	SOMMANO	cad	3,00	1,79	5,37	0,011
104 / 101 M15025.c 22/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm pedoni a destra e sinistra  SOMMANO		2,00	0,42	0,84	0,002
105 / 102 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 99 [cad 5.00] SEGNALI Vedi voce n° 100 [cad 3.00]		5,00			
	Vedi voce n° 101 [cad 2.00]  SOMMANO	cad	10,00	1,21	12,10	0,024
106 / 103 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione pedoni destra e sinistra		8,00 4,00	1,21		
	SOMMANO	cad	12,00	0,96	11,52	0,023
107 / 104 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Vedi voce n° 103 [cad 12.00]		12,00			
	SOMMANO	cad	12,00	0,85	10,20	0,020
	A RIPORTARE				23′514,15	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				23′514,15	
108 / 105 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. CARTELLI		6,00			
	SOMMANO	cad	6,00	10,72	64,32	0,129
109 / 106 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione		6,00			
	SOMMANO	an d		7.20	12.74	0.000
110 / 107 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita di due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate		6,00	7,29	43,74	0,088
	oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	2,66	5,32	0,01
111 / 108 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	1,46	2,92	0,000
112 / 109 M15040.b 16/06/2010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti CANTIERE IN MOVIMENTO		10,00			
	SOMMANO	cad	10,00	0,57	5,70	0,011
113 / 110 M15020.a 17/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori AREA DI LAVORO SU STRADA		42,00			
	SOMMANO	m	42,00	1,34	56,28	0,113
114 / 111 M15020.e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da					
	A RIPORTARE				23′692,43	

ARIPO RODO  RIPOGEOIO  ARIPO RODO  RIPOGEOIO  RIPOGEOIO	Num.Ord.	DEGIGNATIONE DEVI ANODI	unità	0 (1)	I M F	PORTI	incid.
17706/2010 appositi paketri di sostegano in ferro zincato fissati nel torreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, par ogni metro di recinizione scalizzania AREA DI LAVORO SU STRADA  SOMMANO m 84,00 5.78 485.52 0, 113/1122 Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore nottume o in caso di scana visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistivo luminoso. In comprese nella valunzione, fotosemore (disattivable) per il solo finazionamento notturno dispositivo con limpeata di labore, costo di utilizzo per un mese.  CANTIERE STRADA  Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scana visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistivo antierio, diametro 200 mr., troubide a 369 Tepetro ulul base, funcionamento a batteria comprese nella valunzione), fotosersore (disattivable) per il solo finazionamento notturno dispositivo con lampata la luteria e simili non inclusi el perzo, e ascessivo rimocione.  CANTIERE STRADA  SOMMANO cad  117/1/11  Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaccutici secondo le disposizioni del DM 287/1958 integrate oni in Diag 626/44; da valutaria cume di processivo del DM 287/1958 integrate con in Diag 626/44; da valutaria cume di processi di cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12.5 cm, complete di presidi secondo la disposizioni del DM 287/1958 integrate con in Diag 626/44; da valutaria cume di processi di cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12.5 cm, complete di presidi secondo la luti DM 287/1958 integrate con in Diag 626/44; da valutaria come di processi di processi del luti antie del face di luti antie de	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata AREA DILAVORO SU STRADA  SOMMANO m  84.00  5.78  485.52  0.  115/112  MI506Rb  Introductione, notati a 360° rispetto dal base, microfrantire dei cantieri stradali, nelle oce nottume o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampreggiante, o rosso, a luce fissa, coe lente in polistrolo antiurito, diamento 200 m. rotabile a 360° rispetto alla base, finoriamento a batteria (comprese nella valturazione), fotosensore (distribubile) per il solo finzionamento notturno: dispositivo com lampada dalo xeno, costo di utilizzo per un mese.  CANTIERE STRADA  SOMMANO cud  4.00  10.72  42.88  0.  116/113  Dispositivo luminoseo, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle oce nottume o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampreggiante, o rosso, a luce fissa, coa lente in polistrolo antiarro, diametro 200 m. rotabile a 360° rispetto alla base, finzionamento a hartieri comprese nella valutazione), fotosensore (distitivabile) per il solo finzionamento notturno: montaggio in opera, su puli, harriere o simili non inclusi el prezzo, e successiva montaggio in opera, su puli, harriere o simili non inclusi el prezzo, e successiva montaggio in opera, su puli, harriere o simili non inclusi el prezzo, e successiva montaggio in opera, su puli, harriere o simili non inclusi el prezzo, e successiva montaggio in opera, su puli, harriere o simili non inclusi el prezzo, e successiva disposizioni del DM 28771958 integrate con il DLga 62694; da valutarati comprese con disposizioni del DM 2877188  VIA OBERDANE VIA SAURO  118/115  Costo di utilizzo, per la sicurezza del lavoratori. di estitutore portatite in polvere, lipo rossologato, fornito e mantenuto nel huogo indicato dal Praso di Sicurezza in fichede al fine di garantire la sicurezza del lavoratori. In mantenzione e le revoluto periodiche il premadata solo solo compresi in priodi carizone.  VIA OBERDANE VIA SAURO  SOMMANO cad. mes producto della Sicur		RIPORTO				23′692,43	
Dispositivo luminoso, ad inaggrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore nottume o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polisirindo antianto, diametro 200 nuova con controle delle valutazione), fotosensore (distribuble) per il solo funzionamento nottumo dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.  CANTIERE STRADA    SOMMANO cad   4,00   10,72   42,88   0, 10,70   10,70	17/06/2010	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata		84,00			
M1506A.b tradalt, nelle ore nottume o in caso di scaras visibilità, di colore giallo, la propegiante, orsoso, a lue fissa, con tente in polistirolo autitro. diametro 200 num, riotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), forsosensore (distituibile) per il solo funzionamento nottumo dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.  SOMMANO cad 4.00 10.72 42,88 0, 107.05 10.00		SOMMANO	m	84,00	5,78	485,52	0,976
Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore nottume o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurro, diametro 200 mm, ruodabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutzizione), fotosconsore (disattivisonamento a batteria (comprese nella valutzione), fotosconsore (disattivisonamento a batteria (comprese nella valutzione), fotosconsore (disattivisonamento a batteria (comprese nella valutziono), fotosconsore (disattivisonamento a batteria (comprese nella valutziono), fotosconsore (disattivisonamento), and processo del comprese nella valutziono di controlo di	M15068.b	stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.		4,00			
M15008.c stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo lampegiante, o rosso, a luce fisso, con lente in polistriolo antiruto, diametro 200 mm, ruotabile a 360º rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: moninggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione  CANTIERE STRADA  SOMMANO cad  8.00  7,29  58,32  0.  117/114  M15197.a  17/06/2010  Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutursi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/8  VIA OBERDAN E VIA SAURO  SOMMANO cad  1,00  1,00  1,18  1,18  1,18  0,0  1,00  1,00  1,00  1,00  1,10  1,18  1,18  1,19  2,20  2,3  2,3  3,4  3,4  4,5  4,5  4,5  4,5  4,5  4		SOMMANO	cad	4,00	10,72	42,88	0,086
117/114   Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 287/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12.5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 287/58   VIA OBERDAN E VIA SAURO   1,00   SOMMANO   cad   1,00   1,18   1,18   0,0	M15068.c	stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione		8,00			
M15197.a disposizioni del DM 28/71/98 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo [art. 1 DM 28/7/58] VIA OBERDAN E VIA SAURO  Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: Tuso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione. VIA OBERDAN E VIA SAURO  SOMMANO  SOMMANO  SOMMANO  cad.mes e 1,00 0,11 0,11 0,0  119 / 288 Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore S7.02.0020.0 della Sicurezza, per particolari e sigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità comesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fomitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: Tuso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		SOMMANO	cad	8,00	7,29	58,32	0,117
118 / 115  Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, S4.05.0010.0 tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.  VIA OBERDAN E VIA SAURO  SOMMANO  SOMMANO  cad.mes e 1,00 0,11 0,11 0,0 della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del p.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori, approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.	M15197.a	disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58		1,00			
S4.05.0010.0 tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.  VIA OBERDAN E VIA SAURO  SOMMANO  SOMMANO  cad.mes e 1,00 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,		SOMMANO	cad	1,00	1,18	1,18	0,002
SOMMANO cad.mes e 1,00 0,11 0,11 0,11 1 0	S4.05.0010.0 06	tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.		1.00			
Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.			cad mes	1,00			
S7.02.0020.0 della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		SOMINANO		1,00	0,11	0,11	0,000
	\$7.02.0020.0 02	della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il		1,00			

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	Onantità	I M F	ORTI	incid
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORT	О	1,00		24´280,44	
	SOMMAN	) ora	1,00	48,90	48,90	0,0
				Í	,	
	Parziale QUADRO 4 - VIA S. G. BOSCO INCROCIO VIA D. ORIO	NE				
	(SpCat 4) e	iro			1′806,60	3,
	<del></del>					
	<del></del>					
	<del></del>					
	<del></del>					
	A RIPORTAR	Е			24′329,34	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				24′329,34	
	QUADRO 5 - VIA S. G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI (SpCat 5)					
120 / 116 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	48,32	48,32	0,097
121 / 117 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
122 / 118 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	130,00	130,00	0,261
123 / 119 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori CANTIERE		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	1,86	93,00	0,187
124 / 120 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata					
	TUTTI I CANTIERI		50,00	5.70	200.00	0.501
	SOMMANO	m	50,00	5,78	289,00	0,581
125 / 121 M15066.a 16/06/2010	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 centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese					
	piotenia per un niese		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	49,17	49,17	0,099
126 / 122	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di					
	A RIPORTARE				25′223,89	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	0 33	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				25′223,89	
M15066.b 16/06/2010	carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	47,73	47,73	0,096
127 / 123 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 TRIANGOLARI		6,00			
	SOMMANO	cad	6,00	1,82	10,92	0,022
128 / 124 M15042.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 CIRCOLARI		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	1,79	7,16	0,014
129 / 125 M15025.c 22/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm pedonia destra e sinistra  SOMMANO		2,00	0,42	0,84	0,002
130 / 126 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 123 [cad 6.00] SEGNALI Vedi voce n° 124 [cad 4.00]		6,00			
	Vedi voce n° 125 [cad 2.00]		2,00			
	SOMMANO	cad	12,00	1,21	14,52	0,029
131 / 127 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione		10,00			
	pedoni a destra e sinistra	_	4,00			
	SOMMANO	cad	14,00	0,96	13,44	0,027
132 / 128 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Vedi voce n° 127 [cad 14.00]		14,00			
	SOMMANO	cad	14,00	0,85	11,90	0,024

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLA VODI	unità	Overtità	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				25′330,40	
133 / 129 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.  CARTELLI  SOMMANO		7,00	10,72	75,04	0,15
					,	
134 / 130 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione					
			7,00			
	SOMMANO	cad	7,00	7,29	51,03	0,103
135 / 131 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm		2,00			
	SOMMANO	an d		2.66	5 22	0.011
	SOMMANO	cad	2,00	2,66	5,32	0,011
136 / 132 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	1,46	2,92	0,006
137 / 133 M15040.b 16/06/2010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti CANTIERE IN MOVIMENTO		10,00			
	SOMMANO	cad	10,00	0,57	5,70	0,011
	SOMIMANO	cau	10,00	0,57	5,70	0,011
138 / 134 M15020.a 17/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori AREA DI LAVORO SU STRADA		42,00			
	SOMMANO	m	42,00	1,34	56,28	0,113
139 / 135 M15020.e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da					
	A RIPORTARE				25′526,69	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	0 (1)	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				25′526,69	
17/06/2010	appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata AREA DI LAVORO SU STRADA		84,00			
	SOMMANO	m	84,00	5,78	485,52	0,976
140 / 136 M15068.b 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. CANTIERE STRADA		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	10,72	42,88	0,086
141 / 137 M15068.c 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione CANTIERE STRADA		8,00			
	SOMMANO	cad	8,00	7,29	58,32	0,117
142 / 138 M15197.a 17/06/2010	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 dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58 VIA OBERDAN E VIA SAURO		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	1,18	1,18	0,002
143 / 139 S4.05.0010.0 06 17/06/2010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione. VIA OBERDAN E VIA SAURO		1.00			
		,	1,00			
	SOMMANO	cad.mes e	1,00	0,11	0,11	0,000
144 / 289 S7.02.0020.0 02 18/06/2010	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		1,00			
	A RIPORTARE		1,00		26′114,70	

Num.Ord.		unità		IMF	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORT	)	1,00		26′114,70	
	SOMMANO	ora	1,00	48,90	48,90	0,098
	Parziale QUADRO 5 - VIA S. G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI (SpCat : eu				1′834,26	3,68
					,	-,
	<del></del>					
	<del></del>					
	<del></del>					
	A RIPORTAR	Ξ .			26′163,60	

Num.Ord.		unità		IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				26′163,60	
	QUADRO 6 - VIA UNITA' D'ITALIA (SpCat 6)					
145 / 140 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	48,32	96,64	0,194
146 / 141 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
147 / 142 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	130,00	130,00	0,261
148 / 143 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori AREA ATTREZZATURE		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	1,86	93,00	0,187
149 / 144 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata		50.00			
	TUTTI I CANTIERI		50,00	<b>. . .</b>	•00.00	0.504
	SOMMANO	m	50,00	5,78	289,00	0,581
150 / 145 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 SEGNALAZIONE FISSA TRIANGOLI CANTIERE IN MOVIMENTO		8,00 8,00			
	SOMMANO	cad	16,00	1,82	29,12	0,059
	A RIPORTARE				27′086,42	

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLA VODI	unità	0 (1)	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				27′086,42	
151 / 146 M15042.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 SEGNALAZIONE FISSA CIRCOLARI CANTIERE IN MOVIMENTO		4,00 6,00			
	SOMMANO	cad	10,00	1,79	17,90	0,036
152 / 147 M15043.a 17/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm					
	FISSA		8,00			
	SOMMANO	cad	8,00	7,36	58,88	0,118
153 / 148 M15025.c 22/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm pedonne adestra e sinistra		4,00			
		,		0.42	1.60	0.002
	SOMMANO	cad	4,00	0,42	1,68	0,003
154 / 149 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 145 [cad 16.00] SEGNALI Vedi voce n° 146 [cad 10.00] Vedi voce n° 147 [cad 8.00] Vedi voce n° 148 [cad 4.00]		16,00 10,00 8,00 4,00			
	SOMMANO	cad	38,00	1,21	45,98	0,092
155 / 150 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione FISSI SEGNALETICA IN MOVIMENTO SEGNALI AVVERTIMENTO pedoni a destra e sinistra		6,00 10,00 4,00 8,00			
	SOMMANO	cad	28,00	0,96	26,88	0,054
156 / 151 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Vedi voce n° 149 [cad 38.00]		38,00			
	SOMMANO	cad	38,00	0,85	32,30	0,065
157 / 152 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:					
	A RIPORTARE				27′270,04	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				27′270,04	
	dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. CANTIERE FISSI CANTIERE IN MOVIMENTO	,	4,00	10.70	100 (4	0.254
	SOMMANO	cad	12,00	10,72	128,64	0,259
158 / 153 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione  CANTIERE FISSI  CANTIERE IN MOVIMENTO		2,00 8,00	7,29	72,90	0,14
159 / 154 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm					
	CANTIERE IN MOVIMENTO A DISPOSIZIONE		2,00 2,00			
	SOMMANO	cad	4,00	2,66	10,64	0,021
160 / 155 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera CANTIERE A DISPOSIZIONE CANTIERE IN MOVIMENTO		2,00 2,00			
	SOMMANO	cad	4,00	1,46	5,84	0,012
161 / 156 M15040.b 16/06/2010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti CANTIERE IN MOVIMENTO		20,00			
	SOMMANO	cad	20,00	0,57	11,40	0,023
	SOVINARO	Cau	20,00	0,57	11,40	0,022
162 / 157 M15022.a 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese pozzetti		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	3,05	12,20	0,025
	A RIPORTARE				27′511,66	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOKI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				27′511,66	
163 / 158 M15022.b 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento pozzetti  SOMMANO		40,00	0,73	29,20	0,059
	SOWIMANO	cau	40,00	0,73	29,20	0,035
164 / 159 M15021.d 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese		(2.20			
	MARCIAPIEDI *(lung.=158,00/2,5)		63,20			
	SOMMANO	cad	63,20	1,92	121,34	0,244
165 / 160 M15021.e 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo MARCIAPIEDI *(lung.=158,00/2,5)		126,40			
				2.02	2 < 0.00	0.7.4
	SOMMANO	cad	126,40	2,92	369,09	0,742
166 / 161 M15068.b 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. ILLUMINAZIONE FISSA TRANSENNE		16,00			
	SOMMANO	cad	16,00	10,72	171,52	0,345
167 / 162 M15068.c 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione					
	SPOSTAMENTI		32,00			
	SOMMANO	cad	32,00	7,29	233,28	0,469
168 / 163 M15024 17/06/2010	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 rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura ZONE LIMITATE		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	1,49	74,50	0,150
	A RIPORTARE				28′510,59	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	0	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				28′510,59	
169 / 164 M15075 17/06/2010	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio ASFALTATURE		32,00			
	SOMMANO	h	32,00	29,17	933,44	1,876
170 / 165 M15197.a 17/06/2010	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 dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	1,18	2,36	0,005
171 / 166 \$4.05.0010.0 06 17/06/2010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.		2,00			
	SOMMANO	cad.mes	2,00	0,11	0,22	0,000
172 / 290 \$7.02.0020.0 02 18/06/2010	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		2,00			
	SOMMANO	ora	2,00	48,90	97,80	0,197
	Parziale QUADRO 6 - VIA UNITA' D'ITALIA (SpCat 6) euro				3′380,81	6,795
	A RIPORTARE				29′544,41	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOKI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				29′544,41	
	QUADRO 7 - PARCHEGGIO VIA ARLUNO (SpCat 7)					
173 / 167 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	48,32	48,32	0,09
174 / 168 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
175 / 169 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	130,00	130,00	0,261
176 / 170 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori AREA ATTREZZATURE		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	1,86	93,00	0,187
177 / 171 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata					
	TUTTI I CANTIERI		50,00		<b>,</b>	0 ==
	SOMMANO	m	50,00	5,78	289,00	0,581
178 / 172 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 SEGNALAZIONE FISSA TRIANGOLI		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	1,82	1,82	0,004
	SOMPHIO		1,00	1,02	1,02	5,00-
179 / 173	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme					
	A RIPORTARE				30′391,61	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	0 (1)	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				30′391,61	
M15042.a 16/06/2010	stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 SEGNALAZIONE FISSA CIRCOLARI		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	1,79	1,79	0,004
180 / 174 M15043.a 17/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	7,36	14,72	0,030
181 / 175 M15025.c 22/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm pedoni a destra e sinistra		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	0,42	0,84	0,002
182 / 176 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 172 [cad 1.00] SEGNALI Vedi voce n° 173 [cad 1.00] Vedi voce n° 174 [cad 2.00]		1,00 1,00 2,00			
	Vedi voce n° 175 [cad 2.00]  SOMMANO	cad	6,00	1,21	7,26	0,015
183 / 177 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione FISSI SEGNALI AVVERTIMENTO pedoni a destra e sinistra		4,00 2,00 4,00			
	SOMMANO	cad	10,00	0,96	9,60	0,019
184 / 178 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione $60 \times 40$ cm: riempito con graniglia di pietra, peso $13 \text{ kg}$ Vedi voce $n^\circ$ $176$ [cad $6.00$ ]		6,00			
	SOMMANO	cad	6,00	0,85	5,10	0,010
185 / 179 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. CANTIERE FISSI		3,00			
	A RIPORTARE		3,00		30′430,92	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	unità di	Overtità	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO		3,00		30′430,92	
	SOMMANO	cad	3,00	10,72	32,16	0,065
186 / 180 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione  CANTIERE FISSI		3,00			
	SOMMANO	cad	3,00	7,29	21,87	0,044
187 / 181 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm		2,00			
	A DISPOSIZIONE		1,00			
	SOMMANO	cad	3,00	2,66	7,98	0,016
188 / 182 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera CANTIERE A DISPOSIZIONE CANTIERE FISSO		2,00 2,00			
	SOMMANO	cad	4,00	1,46	5,84	0,012
189 / 183 M15040.b 16/06/2010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti CANTIERE IN MOVIMENTO		20,00			
	SOMMANO	cad	20,00	0,57	11,40	0,023
190 / 184 M15022.a 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese pozzetti		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	3,05	12,20	0,025
191 / 185 M15022.b 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni					
	A RIPORTARE				30′522,37	

Num.Ord.	DEGICALATIONE DELLA MODI	unità	0 (1)	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				30′522,37	
	ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento pozzetti		40,00			
	SOMMANO	cad	40,00	0,73	29,20	0,059
192 / 186 M15021.d 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese ZONA SCAVI FOGNATURA *(lung.=90,00/2,5)		36,00			
	SOMMANO	cad	36,00	1,92	69,12	0,139
193 / 187 M15021.e 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo ZONA SCAVI FOGNATURA *(lung.=90,00/2,5)		36,00			
	SOMMANO	cad	36,00	2,92	105,12	0,211
194 / 188 M15068.b 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. ILLUMINAZIONE FISSA TRANSENNE		9,00			
	SOMMANO	cad	9,00	10,72	96,48	0,194
195 / 189 M15068.c 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione					
	SPOSTAMENTI		9,00			
	SOMMANO	cad	9,00	7,29	65,61	0,132
196 / 190 M15024 17/06/2010	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 rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura ZONE LIMITATE		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	1,49	74,50	0,150
197 / 191 M15075 17/06/2010	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio ASFALTATURE		32,00			

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	I M F	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORT	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO		32,00		30′962,40	
	SOMMANO	h	32,00	29,17	933,44	1,876
	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 dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	1,18	1,18	0,002
06	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.		1,00			
	SOMMANO	and man				
	SOMMANO	e e	1,00	0,11	0,11	0,000
200 / 194 M15003 17/06/2010	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni m² di superficie di scavo protetta		0.00			
	SEDIMENTATORE		9,00		425.50	
	SOMMANO	m²	9,00	15,31	137,79	0,277
02 18/06/2010	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		2,00			
	SOMMANO	ora	2,00	48,90	97,80	0,197
	Parziale QUADRO 7 - PARCHEGGIO VIA ARLUNO (SpCat 7) euro		,		2′588,31	5,202
	A RIPORTARE				32′132,72	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				32′132,72	
	QUADRO 8 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI (SpCat 8)					
202 / 195 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	48,32	96,64	0,194
	JOHN I KO	cud		10,32	70,01	0,17
203 / 196 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
204 / 197 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		1,00			
	201011110			120.00	420.00	0.044
	SOMMANO	cad	1,00	130,00	130,00	0,261
205 / 198 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori AREA ATTREZZATURE		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	1,86	93,00	0,187
206 / 199 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata TUTTI I CANTIERI		50.00			
			50,00			
	SOMMANO	m	50,00	5,78	289,00	0,581
207 / 200 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 SEGNALAZIONE FISSA TRIANGOLI		6,00			
	CANTIERE IN MOVIMENTO		4,00			
	SOMMANO	cad	10,00	1,82	18,20	0,037
	A RIPORTARE				33′044,62	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI	unità	0 (1)	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				33 044,62	
208 / 201 M15042.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 SEGNALAZIONE FISSA CIRCOLARI CANTIERE IN MOVIMENTO		4,00 6,00			
	SOMMANO	cad	10,00	1,79	17,90	0,036
209 / 202 M15043.a 17/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	7,36	14,72	0,030
210 / 203 M15025.c 22/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm pedoni adestra e sinistra  SOMMANO		4,00	0,42	1,68	0,003
211 / 204 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 200 [cad 10.00] SEGNALI Vedi voce n° 201 [cad 10.00] Vedi voce n° 202 [cad 2.00] Vedi voce n° 203 [cad 4.00]		10,00 10,00 2,00 4,00			
	SOMMANO	cad	26,00	1,21	31,46	0,063
212 / 205 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione FISSI SEGNALETICA IN MOVIMENTO SEGNALI AVVERTIMENTO PEDONI A DESTRA E SINISTRA		5,00 10,00 1,00 8,00			
	SOMMANO	cad	24,00	0,96	23,04	0,046
213 / 206 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Vedi voce n° 204 [cad 26.00]  SOMMANO		26,00	0,85	22,10	0,044
214 / 207 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella				22,10	
	A RIPORTARE				33′155,52	_

Num.Ord.	DEGRAMACIONE DEVI ANODA	unità	o	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				33′155,52	
	valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. CANTIERE FISSI CANTIERE IN MOVIMENTO strada chiusa dossi		4,00 8,00 4,00			
	SOMMANO	cad	16,00	10,72	171,52	0,345
215 / 208 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione  CANTIERE FISSI  CANTIERE IN MOVIMENTO		2,00 8,00			
	strada chiusa		4,00			
	SOMMANO	cad	14,00	7,29	102,06	0,205
216 / 209 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm					
	CANTIERE IN MOVIMENTO STRADA CHIUSA PER DOSSI A DISPOSIZIONE		2,00 4,00 2,00			
	SOMMANO	cad	8,00	2,66	21,28	0,043
217 / 210 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera CANTIERE A DISPOSIZIONE CANTIERE IN MOVIMENTO STRADA CHIUSA DOSSI		2,00 2,00 4,00			
	SOMMANO	cad	8,00	1,46	11,68	0,023
218 / 211 M15040.b 16/06/2010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti CANTIERE IN MOVIMENTO		20,00			
	SOMMANO	cad	20,00	0,57	11,40	0,023
219 / 212 M15022.a 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese					
	A RIPORTARE				33′473,46	

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLA VODI	unità	0	I M F	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				33′473,46	
	pozzetti		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	3,05	12,20	0,025
220 / 213 M15022.b 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento pozzetti		40,00			
	SOMMANO	cad	40,00	0,73	29,20	0,059
221 / 214 M15021.d 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese MARCIAPIEDI *(lung.=220,00/2,5)		176,00			
	SOMMANO	cad	176,00	1,92	337,92	0,679
222 / 215 M15021.e 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo MARCIAPIEDI *(lung.=220,00/2,5)		176,00	202	512.00	1.000
	SOMMANO	cad	176,00	2,92	513,92	1,033
223 / 216 M15068.b 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. ILLUMINAZIONE FISSA TRANSENNE		22,00			
	SOMMANO	cad	22,00	10,72	235,84	0,474
224 / 217 M15068.c 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione					
	SPOSTAMENTI		44,00			
225 / 218 M15024 17/06/2010	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 rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura		44,00	7,29	320,76	0,645
17/06/2010	altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e				34′923,30	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI	unità		I M I	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				34′923,30	
	ZONE LIMITATE SOMMANO	m	50,00	1,49	74,50	0,150
226 / 219 M15075 17/06/2010	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio ASFALTATURE		32,00			
	SOMMANO	h	32,00	29,17	933,44	1,876
227 / 220 M15197.a 17/06/2010	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 dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58					
	SOMMANO	and	2,00	1 10	2 26	0.005
228 / 221	SOMMANO  Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere,	cad	2,00	1,18	2,36	0,005
S4.05.0010.0 06 17/06/2010	tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.		0.00			
	SOLUTION		2,00			
	SOMMANO	e e	2,00	0,11	0,22	0,000
229 / 292 \$7.02.0020.0 02 18/06/2010	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		2,00			
	SOMMANO	ora	2,00	48,90	97,80	0,197
	Parziale QUADRO 8 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI (SpCat 8) euro				3′898,90	7,836
	A RIPORTARE				36 031,62	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI	unità		I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				36 7031,62	
	QUADRO 9 - VIA D. ALIGHIERI TRATTO DA VIA L. CHIESA A VIA MARCONI + VIA MARCONI (SpCat 9)					
230 / 222 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	48,32	96,64	0,194
231 / 223 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
232 / 224 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	130,00	260,00	0,523
233 / 225 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori AREA ATTREZZATURE		50,00	150,100	200,00	0,020
	SOMMANO	m	50,00	1,86	93,00	0,187
234 / 226 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata TUTTI I CANTIERI		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	5,78	289,00	0,581
235 / 227 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 SEGNALAZIONE FISSA TRIANGOLI CANTIERE IN MOVIMENTO		8,00 4,00			
	SOMMANO	cad	12,00	1,82	21,84	0,044
					37′077,16	

Num.Ord.	DEGIGNATIONE DEVI AVODI	unità	0 (1)	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				37′077,16	
236 / 228 M15042.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 SEGNALAZIONE FISSA CIRCOLARI CANTIERE IN MOVIMENTO		4,00 6,00			
	SOMMANO	cad	10,00	1,79	17,90	0,030
237 / 229 M15043.a 17/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm		100			
	SEGNALI AVVERTIMENTO SEGNALI AVVERTIMENTO		1,00 4,00			
	SOMMANO	cad	5,00	7,36	36,80	0,074
238 / 230 M15025.c 22/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm					
22/00/2010	PEDONI A DESTRA E SINISTRA		8,00			
	SOMMANO	cad	8,00	0,42	3,36	0,007
239 / 231 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 227 [cad 12.00] SEGNALI		12,00			
	Vedi voce n° 2 [cad 10.00] Vedi voce n° 230 [cad 8.00]		8,00			
	SOMMANO	cad	20,00	1,21	24,20	0,049
240 / 232 M15063.b 18/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con chiusura a libro: per cartelli 90 x 135 cm Vedi voce n° 229 [cad 5.00]		5,00			
	SOMMANO	cad	5,00	3,28	16,40	0,033
241 / 233 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione FISSI SEGNALETICA IN MOVIMENTO SEGNALI AVVERTIMENTO PEDONI A DESTRA E SINISTRA PEDONI A DESTRA E SINISTRA		6,00 15,00 3,00 4,00 8,00			
	SOMMANO	cad	36,00	0,96	34,56	0,069
242 / 234 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg					
	A RIPORTARE				37′210,38	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI	unità	o	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				37′210,38	
	Vedi voce n° 231 [cad 20.00] Vedi voce n° 232 [cad 5.00]		20,00 5,00			
	SOMMANO	cad	25,00	0,85	21,25	0,043
243 / 235 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.  CANTIERE FISSI		16,00			
	CANTIERE IN MOVIMENTO		8,00			
	SOMMANO	cad	24,00	10,72	257,28	0,517
244 / 236 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione  CANTIERE FISSI		8,00			
	CANTIERE IN MOVIMENTO		12,00			
	SOMMANO	cad	20,00	7,29	145,80	0,293
245 / 237 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm CANTIERE IN MOVIMENTO A DISPOSIZIONE CANTIERE FISSI STRADA CHIUSA		2,00 2,00 6,00			
	SOMMANO	cad	10,00	2,66	26,60	0,053
246 / 238 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera CANTIERE A DISPOSIZIONE CANTIERE IN MOVIMENTO CANTIERE STRADA CHIUSA		3,00 3,00 6,00			
	SOMMANO	cad	12,00	1,46	17,52	0,035
247 / 239 M15040.b 16/06/2010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti CANTIERE IN MOVIMENTO		20,00			
	SOMMANO	cad	20,00	0,57	11,40	0,023

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVONA	unità	0	I M I	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				37′690,23	
248 / 240 M15022.a 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese pozzetti		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	3,05	12,20	0,025
249 / 241 M15022.b 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento					
	pozzetti		40,00			
	SOMMANO	cad	40,00	0,73	29,20	0,059
250 / 242 M15021.d 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese MARCIAPIEDI *(lung.=160,00/2,5)		128,00			
	SOMMANO	cad	128,00	1,92	245,76	0,494
251 / 243 M15021.e 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo MARCIAPIEDI *(lung.=125,00/2,5) MARCIAPIEDI *(lung.=93,00/2,5) MARCIAPIEDI *(lung.=35,00/2,5) MARCIAPIEDI *(lung.=75,00/2,5) MARCIAPIEDI *(lung.=75,00/2,5) FOGNATURA *(lung.=160,00/2,5)		50,00 37,20 14,00 30,00 30,00 64,00			
	SOMMANO	cad	225,20	2,92	657,58	1,322
252 / 244 M15068.b 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. ILLUMINAZIONE FISSA TRANSENNE		32,00			
	SOMMANO	cad	32,00	10,72	343,04	0,689
253 / 245 M15068.c 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:					
	A RIPORTARE				38′978,01	_

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI	unità	0	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				38′978,01	
	montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione SPOSTAMENTI SPOSTAMENTI SPOSTAMENTI SPOSTAMENTI SPOSTAMENTI SPOSTAMENTI SPOSTAMENTI		13,00 9,00 4,00 8,00 8,00 16,00			
	SOMMANO	cad	58,00	7,29	422,82	0,850
254 / 246 M15024 17/06/2010	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 rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura					
	ZONE LIMITATE		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	1,49	74,50	0,150
255 / 247 M15075 17/06/2010	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio ASFALTATURE		32,00			
		,		20.17	022.44	1.076
	SOMMANO	h	32,00	29,17	933,44	1,876
256 / 248 M15197.a 17/06/2010	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 dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58		2.00			
		_	2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	1,18	2,36	0,005
257 / 249 S4.05.0010.0 06 17/06/2010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavora che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.					
			2,00			
	SOMMANO	cad.mes e	2,00	0,11	0,22	0,000
258 / 250 M15004.a 18/06/2010	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/m² con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al m² di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura fognatura dante		193,20			
	SOMMANO	m²	193,20	8,22	1′588,10	3,192
	John Million			5,22	1 200,10	2,172
	A RIPORTARE				41′999,45	

		:		114	D O D TI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	Quantità	I MI	PORTI	incid. %
TAKITA		misura		unitario	TOTALE	70
	RIPORTO				41′999,45	
259 / 251 M15004.b 18/06/2010	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/m² con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al m² di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: costo di utilizzo del materiale per un mese fognatura via dante	m²	193,20 193,20		1′499,23	3,013
260 / 252 M15004.c 18/06/2010	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/m² con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al m² di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo fognatura via dante		193,20			
	SOMMANO	m²	193,20	4,24	819,17	1,646
261 / 293 S7.02.0020.0 02 18/06/2010	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		2,00			
	SOMMANO	ora	2,00	48,90	97,80	0,197
	Parziale QUADRO 9 - VIA D. ALIGHIERI TRATTO DA VIA L. CHIESA A VIA MARCONI + VIA MARCONI (SpCat 9) euro				8′384,03	16,850
	A RIPORTARE				44′415,65	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVORI	unità	0 (1)	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				44′415,65	
	QUADRO 10 - VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S.D. SAVIO A VIA FALCONE + PARCHEGGIO SCUOLA (SpCat 10)					
262 / 253 M15013.a 18/06/2010	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 pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	48,32	96,64	0,194
263 / 254 M15014 18/06/2010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi		1,00			
	SOMMANO	cad	1,00	285,06	285,06	0,573
264 / 255 M15016.a 16/06/2010	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	130,00	260,00	0,523
265 / 256 M15020.d 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori AREA ATTREZZATURE		50,00	150,00	200,00	0,020
	SOMMANO	m	50,00	1,86	93,00	0,187
266 / 257 M15020.e 16/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata TUTTI I CANTIERI		50,00			
	SOMMANO	m	50,00	5,78	289,00	0,581
267 / 258 M15041.d 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 2 SEGNALAZIONE FISSA TRIANGOLI CANTIERE IN MOVIMENTO		28,00 8,00	3,70	207,00	0,501
	SOMMANO	cad	36,00	1,82	65,52	0,132
	A RIPORTARE				45′504,87	

Num.Ord.	DEGRAM TROME DELL AMON	unità	0 (1)	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				45′504,87	
268 / 259 M15042.a 16/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 SEGNALAZIONE FISSA CIRCOLARI CANTIERE IN MOVIMENTO		18,00 8,00			
	SOMMANO	cad	26,00	1,79	46,54	0,094
269 / 260 M15043.a 17/06/2010	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	7,36	29,44	0,059
270 / 261 M15025.c 22/06/2010	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm PEDONI A DESTRA E SINISTRA  SOMMANO		8,00	0,42	3,36	0,007
271 / 262 M15062 16/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Vedi voce n° 258 [cad 36.00] SEGNALI Vedi voce n° 259 [cad 26.00] Vedi voce n° 261 [cad 8.00]		36,00 26,00 8,00			
	SOMMANO	cad	70,00	1,21	84,70	0,170
272 / 263 M15063.b 18/06/2010	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con chiusura a libro: per cartelli 90 x 135 cm Vedi voce n° 260 [cad 4.00]		4,00			
	SOMMANO	cad	4,00	3,28	13,12	0,026
273 / 264 M15065 16/06/2010	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione FISSI SEGNALETICA IN MOVIMENTO SEGNALI AVVERTIMENTO PEDONI A DESTRA E SINISTRA PEDONI A DESTRA E SINISTRA SOMMANO	cad	23,00 24,00 4,00 16,00 4,00 71,00	0,96	68,16	0,137
	SOMMANO	cad	/1,00	0,90	08,16	0,13
274 / 265 M15064.a 16/06/2010	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Vedi voce n° 262 [cad 70.00]		70,00			
	A RIPORTARE		70,00		45″750,19	

Num.Ord.	DEGRAMACIONE DEVI ANODA	unità	0	I M F	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO		70,00		45′750,19	
	Vedi voce n° 263 [cad 4.00]		4,00			
	SOMMANO	cad	74,00	0,85	62,90	0,126
275 / 266 M15068.b 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.  CANTIERE FISSI CANTIERE IN MOVIMENTO  SOMMANO		18,00 10,00 28,00	10,72	300,16	0,603
276 / 267 M15068.c 16/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione					
	CANTIERE FISSI CANTIERE IN MOVIMENTO		9,00 15,00			
	SOMMANO	cad	24,00	7,29	174,96	0,352
277 / 268 M15049.a 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul rettro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm CANTIERE IN MOVIMENTO STRADA CHIUSA A DISPOSIZIONE		2,00 4,00 2,00			
	SOMMANO	cad	8,00	2,66	21,28	0,043
278 / 269 M15051 16/06/2010	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera CANTIERE A DISPOSIZIONE CANTIERE IN MOVIMENTO CANTIERE FISSI		3,00 3,00 4,00			
	SOMMANO	cad	10,00	1,46	14,60	0,029
279 / 270 M15040.b 16/06/2010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti CANTIERE IN MOVIMENTO		20,00			
	SOMMANO	cad	20,00	0,57	11,40	0,023
	A RIPORTARE				46′335,49	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	O 4 <sup>1</sup> 43	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO				46′335,49	
280 / 271 M15022.a 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese pozzetti		4,00	2.05	10.00	0.025
	SOMMANO	cad	4,00	3,05	12,20	0,025
281 / 272 M15022.b 17/06/2010	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento pozzetti		40,00			
	SOMMANO	cad	40,00	0,73	29,20	0,059
	JOHN INC	cud	10,00	0,73	29,20	0,037
282 / 273 M15020.a 18/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori REALIZZAZIONE RIALZO 1 REALIZZAZIONE RIALZO 2		40,00 40,00			
	SOMMANO	m	80,00	1,34	107,20	0,215
	33			1,5 .	107,20	0,210
283 / 274 M15020.e 18/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata RIALZO 1 RIALZO 2		40,00 40,00			
	SOMMANO	m	80,00	5,78	462,40	0,929
284 / 275 M15020.d 18/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori AREA PARCHEGGIO		120,00			
	SOMMANO	m	120,00	1,86	223,20	0,449
285 / 276 M15020.e 18/06/2010	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata					
	AREA PARCHEGGIO		120,00			
	SOMMANO	m	120,00	5,78	693,60	1,394
286 / 277 M15021.d 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm					
	A RIPORTARE				47′863,29	

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AMONA	unità	Oventità	IMPORTI		incid.	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	%	
	RIPORTO				47′863,29		
	con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese INCROCIO VIA BORSELLINO *(lung.=40,00/2,5) ZONA NUOVI MARCIAPIEDI *(lung.=50,00/2,5)		16,00 20,00				
	SOMMANO	cad	36,00	1,92	69,12	0,139	
287 / 278 M15021.e 17/06/2010	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo INCROCIO VIA BORSELLINO *(lung.=40,00/2,5) ZONA NUOVI MARCIAPIEDI *(lung.=40,00/2,5)		16,00 32,00				
	SOMMANO	cad	48,00	2,92	140,16	0,282	
288 / 279 M15068.b 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. ILLUMINAZIONE FISSA TRANSENNE ILLUMINAZIONE FISSA RECINZIONE PER RIALZI ILLUMINAZIONE FISSA RECINZIONE SU STRADA PARCHEGGIO		8,00 12,00 10,00				
	SOMMANO	cad	30,00	10,72	321,60	0,646	
289 / 280 M15068.c 17/06/2010	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, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione  SPOSTAMENTI TRANSENNE  SPOSTAMENTI RECINZIONE RIALZI		24,00 6,00				
	SPOSTAMENTI RECINZIONE PARCHEGGIO	,	5,00	7.20	255.15	0.510	
290 / 281 M15024 17/06/2010	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 rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura ZONE LIMITATE		35,00	7,29	255,15	0,513	
	SOMMANO	m	50,00	1,49	74,50	0,150	
291 / 282 M15075 17/06/2010	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio		30,00	1,17	, 1,50	5,150	
	ASFALTATURE		32,00				
	SOMMANO	h	32,00	29,17	933,44	1,876	
292 / 283 M15197.a 17/06/2010	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 dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei						
	A RIPORTARE				49′657,26		

N OI		unità		IMI	PORTI	11.1
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	incid. %
	RIPORTO				49′657,26	
	presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58		2,00			
	SOMMANO	cad	2,00	1,18	2,36	0,005
293 / 284 S4.05.0010.0 06 17/06/2010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.					
			2,00			
	SOMMANO	cad.mes e	2,00	0,11	0,22	0,000
294 / 294 \$7.02.0020.0 02 18/06/2010	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere o capocantiere.		2,00			
	SOMMANO	ora	2,00	48,90	97,80	0,197
	Parziale QUADRO 10 - VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S.D. SAVIO A VIA FALCONE + PARCHEGGIO SCUOLA (SpCat 10) euro				5′341,99	10,736
	Parziale LAVORI A MISURA euro				49′757,64	100,000
	TOTALE euro				49′757,64	100,000

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
1	QUADRO 1 - VIA EMILIA + TRATTO A FONDO CHIUSO DI VIA MORONI + VIA EUROPA		
	INCROCIO VIA BELLINI + VIA EUROPA INCROCIO VIA VERDI + VIA EUROPA INCROCIO VIA		
	TURATI	6′222,42	
2	QUADRO 2 - VIA OBERDAN + VIA N. SAURO TRATTO DA VIA OBERDAN A VIA L. CHIESA	7′205,02	
3	QUADRO 3 - VIA SOLFERINO	9′095,30	
4	QUADRO 4 - VIA S. G. BOSCO INCROCIO VIA D. ORIONE	1′806,60	
5	QUADRO 5 - VIA S. G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI	1′834,26	
5	QUADRO 6 - VIA UNITA' D'ITALIA	3′380,81	6,
7	QUADRO 7 - PARCHEGGIO VIA ARLUNO	2′588,31	5,
8	QUADRO 8 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI	3′898,90	
9 0	QUADRO 9 - VIA D. ALIGHIERI TRATTO DA VIA L. CHIESA A VIA MARCONI + VIA MARCONI QUADRO 10 - VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S.D. SAVIO A VIA FALCONE +	8′384,03	16,
U	PARCHEGGIO SCUOLA	5′341,99	10,
	TARCHEGGIO SCUCLA		10,
	Totale SUPER CATEGORIE euro	49′757,64	100
	Tour bet Ex extraorie curo		
	Pogliano Milanese, 26/06/2010		