



COMUNE CANTAGALLO

AREA TECNICA

MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI COMPETENZA COMUNALE VIA DI PERTUGIATA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO -

Responsabile Unico del Procedimento:
ARCH. NICOLA SERINI - Area Tecnica

Coordinatore per la sicurezza:

*ING. GABRIO VOLPI
D.T Sintesi Ingegneria srl*



*via Bure Vecchia nord 115
51100 - Pistoia (PT)
cel.339.3676123
e.mail: sintesingegneria@gmail.com
pec: sintesingegneria@pec.it*

STIMA ANALITICA ONERI PER LA SICUREZZA - ELENCO PREZZI

SIC 3

elaborato

DATA: Novembre 2022

01	NOV / 2022	Emissione progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO	E.V	E.V	E.V
EMIS.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 N.P.S.001	Compenso per realizzazione impianto elettrico di cantiere, comprensivo di dichiarazione di conformità e certificazioni previste dalla vigente normativa. In alternativa impiego di generatore. impianto elettrico fase 1A, 1B, 2, 3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
2 N.P.S.002	SERBATOIO FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere ga ... voro. Sono inoltre compresi l'acqua e tutto quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - Serbatoio acqua					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
3 SIC.004.002. 001.01.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE segnali triangolari - base cantiere - primo mese - n.3 segnali segnali triangolari - fase 1A - primo mese (25/30=0.83) - n.1 segnale segnali triangolari - fase 1B - primo mese (20gg) 20/30=0.66 - n.1 segnale segnali triangolari - fase 2 - primo mese - n.2 segnali segnali triangolari - fase 3 - primo mese - n.6 segnali	3,00	1,00			3,00		
		1,00	0,83			0,83		
		1,00	0,66			0,66		
		2,00	1,00			2,00		
		6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cad					12,49	20,22	252,55
4 SIC.004.002. 001.01.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE segnali triangolari - base cantiere - mesi successivi: 75/30=2.5 - n.3 segnali	3,00	2,50			7,50		
	SOMMANO cad					7,50	4,29	32,18
5 SIC.004.002. 005.02.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE segnali circolari - base cantiere - primo mese - n.3 segnali segnali circolari - fase 1A - primo mese (25gg) 25/30=0.83 - n.2 segnali segnali circolari - fase 1B - primo mese (20gg) 20/30=0.66 - n.3 segnali segnali circolari - fase 2 - primo mese - n.5 segnali segnali circolari - fase 3 - primo mese - n.8 segnali segnali quadrati - fase 1A - primo mese (25gg) 25/30=0.83 - n.1 segnali segnali quadrati - fase 1B - primo mese (20gg) 20/30=0.66 - n.1 segnali	3,00	1,00			3,00		
		2,00	0,83			1,66		
		3,00	0,66			1,98		
		5,00	1,00			5,00		
		8,00	1,00			8,00		
		1,00	0,83			0,83		
		1,00	0,66			0,66		
	A R I P O R T A R E					21,13		1'084,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,13		1'084,73
	segnali quadrati - fase 2 - primo mese - n.2 segnali	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					23,13	25,86	598,14
6 SIC.004.002. 005.02.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE segnali circolari - base cantiere - mesi successivi: 75/30=2.5 - n.4 segnali	4,00	2,50			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,48	54,80
7 SIC.004.002. 010.02.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella pa ... za; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE pannellI preavviso - fase 1A - primo mese - (25gg) 25/30=0.83 - n.7 pannelli pannellI preavviso - fase 1B - primo mese - (20gg) 20/30=0.66 - n.7 pannelli pannellI preavviso - fase 2 - primo mese - n.7 pannelli	7,00	0,60	0,900	0,830	3,14		
	SOMMANO m²					9,41	71,98	677,33
8 SIC.004.002. 010.01.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte ... ienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE pannello aggiuntivo - fase 1B - primo mese - (20gg) 20/30=0.66 - n.1 pannello pannello aggiuntivo - fase 2 - primo mese - n.1 pannello	1,00	0,60	0,150	0,660	0,06		
	SOMMANO m²	1,00	0,60	0,150		0,09		
	SOMMANO m²					0,15	64,91	9,74
9 SIC.004.003. 001.b	CONI IN GOMMA A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zo ... osto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - CONO ALTEZZA CM 50 coni - fase 1B - n.4 elementi - (20gg) coni - fase 2 - n.13 elementi - (30gg) coni - fase 3 - n.20 elementi - (30gg)	4,00	20,00			80,00		
		13,00	30,00			390,00		
		20,00	30,00			600,00		
	SOMMANO cad					1'070,00	0,35	374,50
10 SIC.004.003. 015	SACCHETTI DI ZAVORRA Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un o ... i. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. zavorre -base cantiere - n.3 segnali triangolari - fase 1A, 1B, 2, 3 (105gg) zavorre -base cantiere - n.3 segnali circolari - fase 1A, 1B, 2, 3 (105gg) zavorre - fase 1A - n.1 segnali triangolari - (25gg)	105,00	3,00			315,00		
		105,00	3,00			315,00		
		25,00	1,00			25,00		
	A R I P O R T A R E					655,00		2'799,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					655,00		2'799,24
	zavorre - fase 1A - n.2 segnali circolari - (25gg)	25,00	2,00			50,00		
	zavorre - fase 1A - n.1 segnali quadrati - (25gg)	25,00	1,00			25,00		
	zavorre - fase 1B - n.1 segnali triangolari - (20gg)	20,00	1,00			20,00		
	zavorre - fase 1B - n.3 segnali circolari - (20gg)	20,00	3,00			60,00		
	zavorre - fase 1B - n.1 segnali quadrati - (20gg)	20,00	1,00			20,00		
	zavorre - fase 2 - n.2 segnali triangolari - (30gg)	30,00	2,00			60,00		
	zavorre - fase 2 - n.5 segnali circolari - (30gg)	30,00	5,00			150,00		
	zavorre - fase 2 - n.2 segnali quadrati - (30gg)	30,00	2,00			60,00		
	zavorre - fase 3 - n.6 segnali triangolari - (30gg)	30,00	6,00			180,00		
	zavorre - fase 3 - n.8 segnali circolari - (30gg)	30,00	8,00			240,00		
	SOMMANO cad					1'520,00	0,25	380,00
11 SIC.004.004. 001	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata de Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. lampeggianti - base cantiere - n.5 lampeggianti - fase 1A, 1B, 2, 3 (105gg)	105,00	5,00			525,00		
	lampeggianti - fase 1A - n.5 lampeggianti - (25gg)	25,00	5,00			125,00		
	lampeggianti - fase 1B - n.6 lampeggianti - (20gg)	20,00	6,00			120,00		
	lampeggianti - fase 2 - n.7 lampeggianti - (30gg)	30,00	7,00			210,00		
	SOMMANO cad					980,00	0,85	833,00
12 TOS22/ 1_17.N05.00 2.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. recinzione - base cantiere - montaggio + primo mese - elementi 4+5+4 *(par.ug.=4+5+4)	13,00				13,00		
	recinzione - fase 1A - montaggio + primo mese - elementi 2+2 *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	recinzione - fase 1B - montaggio + primo mese - elementi 4+2 *(par.ug.=4+2)	6,00				6,00		
	recinzione - fase 2 - montaggio + primo mese - elementi 2+6 *(par.ug.=2+6)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					31,00	21,44	664,64
13 TOS22/ 1_17.N05.00 2.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. recinzione - base cantiere - smontaggio - elementi 4+5+4 *(par.ug.=4+5+4)	13,00				13,00		
	recinzione - fase 1A - smontaggio - elementi 2+2 *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	recinzione - fase 1B - smontaggio - elementi 4+2 *(par.ug.=4+2)	6,00				6,00		
	recinzione - fase 2 - smontaggio - elementi 2+6 *(par.ug.=2+6)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					31,00	9,19	284,89
14 TOS22/ 1_17.N05.00 2.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo recinzione - base cantiere - mesi successivi (75/30=2.5) - elementi 4+5+4 *(par.ug.=(4+5+4)*3)	39,00				39,00		
	SOMMANO cad					39,00	5,56	216,84
	A R I P O R T A R E							5'178,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'178,61
15 TOS22/ 1_17.P05.00 1.003	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180 recinzione in plastica - cantiere base - fase 1A, 1B, 2, 3 - 13X3.5ml recinzione in plastica - fase 1A - 4x3.5ml recinzione in plastica - fase 1B - 6x3.5ml recinzione in plastica - fase 2 - 8x3.5ml	13,00 4,00 6,00 8,00		3,500 3,500 3,500 3,500		45,50 14,00 21,00 28,00		
	SOMMANO m					108,50	1,78	193,13
16 TOS22/ 1_17.N05.00 3.033	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. ponteggio - fase 1A - montaggio + primo mese - mq6x3.8h ponteggio - fase 2 - montaggio + primo mese - mq10x3.5h		6,00 10,00		3,800 3,500	22,80 35,00		
	SOMMANO m ²					57,80	17,02	983,76
17 TOS22/ 1_17.N05.00 3.034	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. ponteggio - fase 1A - smontaggio - mq6x3.8h ponteggio - fase 2 - smontaggio - mq10x3.5h		6,00 10,00		3,800 3,500	22,80 35,00		
	SOMMANO m ²					57,80	7,30	421,94
18 TOS22/ 1_17.N06.00 4.011	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich azione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile box - base cantiere - fase 1A, 1B, 2, 3 (105/30=3.5)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,02	1'236,08
19 TOS22/ 1_17.N06.00 5.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile WC - base cantiere - fase 1A, 1B, 2, 3 (105/30=3.5)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	211,12	844,48
20 TOS22/ 1_17.N07.00 2.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno impianto semaforico - fase 3 (20gg) *(par.ug.=20*1)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	28,23	564,60
21 TOS22/ 1_17.P05.00 1.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 trassenne - fase 3 - n.2 elementi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,16	102,32
22 TOS22/ 1_17.P07.00 3.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 cassetta pronto soccorso - base cantiere - fase 1A, 1B, 2, 3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,56	105,56
	A R I P O R T A R E							9'630,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 N.P.S.001	Compenso per realizzazione impianto elettrico di cantiere, comprensivo di dichiarazione di conformità e certificazioni previste dalla vigente normativa. In alternativa impiego di generatore. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 2 N.P.S.002	SERBATOIO FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Sono inoltre compresi l'acqua e tutto quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - euro (trecento/00)	a corpo	300,00
Nr. 3 SIC.001.003.001	RECINZIONE IN POLIETILENE Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di m 1. Allestimento in opera, compreso montaggio, manutenzione, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. euro (sei/00)	m ²	6,00
Nr. 4 SIC.001.006.001.01.a	SERBATOIO FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (centocinquanta/00)	cad	150,00
Nr. 5 SIC.001.006.001.01.b	idem c.s. ...- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (sessanta/00)	cad	60,00
Nr. 6 SIC.002.001.005.a	PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede. euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 7 SIC.002.001.005.b	idem c.s. ...di lavoro. - PREFABBRICATI ANTICADUTA euro (dodici/90)	ml	12,90
Nr. 8 SIC.004.002.001.01.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 [^] da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (venti/22)	cad	20,22
Nr. 9 SIC.004.002.001.01.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 [^] da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (mobili o fissi) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (quattro/29)	cad	4,29
Nr. 10 SIC.004.002.005.02.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 [^] da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (venticinque/86)	cad	25,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 SIC.004.002.005.02.b	idem c.s. ...- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (cinque/48)	cad	5,48
Nr. 12 SIC.004.002.010.01.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (sessantaquattro/91)	m²	64,91
Nr. 13 SIC.004.002.010.01.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. il prezzo comprende: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (tredici/77)	m²	13,77
Nr. 14 SIC.004.002.010.02.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (settantauno/98)	m²	71,98
Nr. 15 SIC.004.002.010.02.b	idem c.s. ...- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (quindici/26)	m²	15,26
Nr. 16 SIC.004.002.010.03.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (settantatre/50)	m²	73,50
Nr. 17 SIC.004.002.010.03.b	idem c.s. ...- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (quindici/59)	m²	15,59
Nr. 18 SIC.004.003.001.b	CONI IN GOMMA A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono; - il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - CONO ALTEZZA CM 50 euro (zero/35)	cad	0,35
Nr. 19 SIC.004.003.005	DELINEATORE Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per delineare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia. Sono compresi: - allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/40)	cad	0,40
Nr. 20 SIC.004.003.015	SACCHETTI DI ZAVORRA Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/25)	cad	0,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 SIC.004.003.030.01.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (quattordici/95)	ml	14,95
Nr. 22 SIC.004.003.030.01.b	idem c.s. ...- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (sei/02)	ml	6,02
Nr. 23 SIC.004.003.030.02.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (dieci/50)	ml	10,50
Nr. 24 SIC.004.003.030.02.b	idem c.s. ...- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (quattro/20)	ml	4,20
Nr. 25 SIC.004.004.001	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/85)	cad	0,85
Nr. 26 TOS22/ I_04.E07.001.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 euro (zero/41)	m	0,41
Nr. 27 TOS22/ I_04.E07.001.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc euro (tre/69)	m ²	3,69
Nr. 28 TOS22/ I_05.E07.010.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. euro (uno/03)	m	1,03
Nr. 29 TOS22/ I_05.E07.010.002	idem c.s. ...polveri per le zebraure euro (due/05)	m ²	2,05
Nr. 30 TOS22/ I_17.N05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. euro (ventiuno/44)	cad	21,44
Nr. 31 TOS22/ I_17.N05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. euro (nove/19)	cad	9,19
Nr. 32 TOS22/ I_17.N05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo euro (cinque/56)	cad	5,56
Nr. 33 TOS22/ I_17.N05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. euro (quindici/54)	m ²	15,54
Nr. 34 TOS22/ I_17.N05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. euro (sei/65)	m ²	6,65
Nr. 35 TOS22/ I_17.N05.003.032	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (due/76)	m ²	2,76
Nr. 36 TOS22/ I_17.N05.003.033	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. euro (diciassette/02)	m ²	17,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 TOS22/ I_17.N05.003.034	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. euro (sette/30)	m ²	7,30
Nr. 38 TOS22/ I_17.N05.003.035	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (tre/80)	m ²	3,80
Nr. 39 TOS22/ I_17.N06.004.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile euro (seicentodiciassette/12)	cad	617,12
Nr. 40 TOS22/ I_17.N06.004.011	idem c.s. ...e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggjo mensile euro (trecentonove/02)	cad	309,02
Nr. 41 TOS22/ I_17.N06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggjo mensile euro (duecentoundici/12)	cad	211,12
Nr. 42 TOS22/ I_17.N07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno euro (ventiotto/23)	cad	28,23
Nr. 43 TOS22/ I_17.N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. euro (ventinove/00)	cad	29,00
Nr. 44 TOS22/ I_17.P03.002.029	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003 euro (ventiotto/17)	cad	28,17
Nr. 45 TOS22/ I_17.P03.002.040	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005. euro (quarantaotto/72)	cad	48,72
Nr. 46 TOS22/ I_17.P05.001.003	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180 euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 47 TOS22/ I_17.P05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 euro (cinquantauno/16)	cad	51,16
Nr. 48 TOS22/ I_17.P07.002.010	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri euro (uno/61)	cad	1,61
Nr. 49 TOS22/ I_17.P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Casseta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 euro (centocinque/56)	cad	105,56
Nr. 50 TOS22/ I_17.P07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. euro (cinquantasei/84)	cad	56,84
Nr. 51 TOS22/ I_17.S08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni euro (cinquanta/43)	ora	50,43
Nr. 52 TOS22/ I_17B.M01.005.COV11	PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE – punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI PULIZIA GIORNALIERA degli spogliatoi e delle aree comuni - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI NEL PSC: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali) euro (due/20)	m ²	2,20
Nr. 53 TOS22/ I_17B.M01.006.COV46	GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) – punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta		

