



# “MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO URBANO

## LOCALITA' CENTRO ABITATO E SILVA”

CUP: E13B180000000001

### PROGETTO

### PROGETTO ESECUTIVO

#### OGGETTO TAVOLA

ALLEGATO B - COSTI PER LA SICUREZZA

#### TAVOLA

**SI.000**

<u>FILE</u>		<u>COMMESSA</u>
FM01.ES.SI.000		FM01
<u>SCALA</u>	<u>FOGLIO</u>	<u>REVISIONE</u>
		01

IL PROGETTISTA  
ARCH. LUIGI CESARE MARIA MILILLO

COLLABORATORE:  
ING. FEDERICA MILILLO

IL R.U.P.  
ARCH. MARCELLO MARTINO

04/10/2019	89	APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	DELIBERA DI GIUNTA
DATA	N.	DESCRIZIONE	APPROVATO

DETERMINA D'INCARICO	DELIBERA D'APPROVAZIONE
DET. N. 173 DEL 3/07/2019	

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	SIC.01.03.010		<p>RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTRORALDATA</p> <p>Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il taglio; - lo sfrido; - ogni tipo di ancoraggio o fissaggio; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p>							
1	SIC.01.03.010	a	<p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Intervento 01 [F8P173][F8P158][F8P82][F8P399-5]</p> <p>Intervento 02 [Piazza calvario]</p> <p>Intervento 03 [Parco bosco tre case]</p> <p>Intervento 04 [Area presso municipio]</p> <p>Intervento 05 [Ufficio postale]</p> <p>Intervento 06 [Viabilità ingresso paese]</p> <p>Intervento 07 [Rete idrica]</p>	100,00			4,00	400,00		
				100,00			1,00	100,00		
				100,00			1,00	100,00		
				100,00			1,00	100,00		
				100,00			1,00	100,00		
				100,00			1,00	100,00		
				100,00			1,00	100,00		
				100,00			1,00	100,00		

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
2	SIC.01.03.010	b	paese] Intervento 08 [Viabilità paese] Intervento 09 [Area Via Orto Castello] Intervento 10 [Villa Sinopia] Intervento 11 [Area fontana] Intervento 12 [Viabilità Silva] Intervento 13 [Canal San Emiddio] <b>SOMMANO m²</b>	100,00 80,00 50,00 80,00 300,00 50,00			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	100,00 80,00 50,00 80,00 300,00 50,00 1.660,00	5,20	8.632,00
			- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE  Intervento 01 [F8P173][F8P158][F8P82][F8P399-5] Intervento 02 [Piazza calvario] Intervento 03 [Parco bosco tre case] Intervento 04 [Area presso municipio] Intervento 05 [Ufficio postale] Intervento 06 [Viabilità ingresso paese] Intervento 07 [Rete idrica paese] Intervento 08 [Viabilità paese] Intervento 09 [Area Via Orto Castello] Intervento 10 [Villa Sinopia] Intervento 11 [Area fontana] Intervento 12 [Viabilità Silva] Intervento 13 [Canal San Emiddio] <b>SOMMANO</b>	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 80,00 50,00 80,00 300,00 50,00		4,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 5,00 2,00	800,00 200,00 200,00 200,00 200,00 200,00 400,00 200,00 160,00 100,00 160,00 1.500,00 100,00 4.420,00		
	SIC.03.01.001		<b>IMPIANTO DI TERRA</b> Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza						0,58	2.563,60

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
3	SIC.03.01.001	a	dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI	5,00			1,00	5,00	362,00	1.810,00
			SOMMANO cad					5,00		
4	SIC.03.01.001	b	- PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI	20,00			1,00	20,00	22,10	442,00
			SOMMANO cad					20,00		
5	SIC.03.01.001	c	- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI	20,00			1,00	20,00	31,00	620,00
			SOMMANO cad					20,00		
	SIC.03.01.010		CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro.							
6	SIC.03.01.010	b	- SEZIONE 16 MMQ	30,00			1,00	30,00	16,31	489,30
			SOMMANO ml					30,00		
7	SIC.03.01.010	c	- SEZIONE 25 MMQ	20,00			1,00	20,00	16,72	334,40
			SOMMANO ml					20,00		
	SIC.03.01.020		COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA							
8	SIC.03.01.020	a	- A PARTI METALLICHE (Ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	50,00			1,00	50,00	3,66	183,00
			SOMMANO cad					50,00		
9	SIC.03.01.020	b	- AI DISPERSORI TONDI Mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm.	50,00			1,00	50,00	5,38	269,00
			SOMMANO cad					50,00		
	SIC.03.01.025.3		PROFILATO A CROCE (50X50X5) MM Fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori.							
10	SIC.03.01.025.3	a2	DI LUNGHEZZA M 1,5 - IN ACCIAIO ZINCATO	100,00			1,00	100,00	23,10	2.310,00
			SOMMANO cad					100,00		
	SIC.01.01.001		PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da							

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
11	SIC.01.01.001	a	<p>personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiède e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - i diagonal; - gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI</p>	600,00			1,00	600,00	9,50	5.700,00
			<b>SOMMANO m²</b>					600,00		
12	SIC.01.01.001	b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI</p>	600,00			2,00	1.200,00	0,85	1.020,00
			<b>SOMMANO m²</b>					1.200,00		
	SIC.01.01.030		<b>TRABATTELLO Misurato, cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.</b>							
13	SIC.01.01.030	a	<p>- IN METALLO Professionale ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono</p>							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		<p>ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; - il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - l'accatastamento a fine opera. - Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: - profondità m 0,90; - larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50; - portata kg 160 comprese 2 persone. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello.</p>							
		<b>SOMMANO cad</b>	3,00			1,00	3,00 3,00	269,20	807,60
	<b>SIC.01.02.005</b>	<p><b>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la</b></p>							

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
14	SIC.01.02.005	a	<p>predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>SOMMANO cad</p>	2,00			1,00	2,00	334,30	668,60
								2,00		
15	SIC.01.02.005	b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>SOMMANO cad</p>	2,00			17,00	34,00	150,90	5.130,60
								34,00		
	SIC.01.02.015		<p>UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente.</p>							
16	SIC.01.02.015	a	<p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00			1,00	1,00	284,40	284,40
								1,00		
17	SIC.01.02.015	b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00			17,00	17,00	113,20	1.924,40
								17,00		
	SIC.01.02.025		<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione</p>							

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
			<p>interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.</p>							
18	SIC.01.02.025	a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	15,00			1,00	15,00	289,00	4.335,00
			<b>SOMMANO cad</b>					15,00		
19	SIC.01.02.025	b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	7,00			15,00	105,00	70,30	7.381,50
			<b>SOMMANO cad</b>					105,00		
20	SIC.01.02.030		BOX IN LAMIERA Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di							

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
			acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.							
			<b>SOMMANO</b>					0,00	0,00	0,00
	<b>SIC.01.02.030.1</b>		<b>DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20</b>							
21	<b>SIC.01.02.030.1</b>	<b>a</b>	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	2,00			1,00	2,00		
			<b>SOMMANO cad</b>					2,00	118,00	236,00
22	<b>SIC.01.02.030.1</b>	<b>b</b>	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	2,00			10,00	20,00		
			<b>SOMMANO cad</b>					20,00	24,00	480,00
	<b>SIC.02.01.005</b>		<b>PARAPETTI</b> 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							

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
			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.							
23	SIC.02.01.005	a	- IN LEGNO 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.	50,00			1,00	50,00		
			SOMMANO ml					50,00	14,00	700,00
24	SIC.02.01.005	b	- PREFABBRICATI ANTICADUTA	50,00			1,00	50,00		
			SOMMANO ml					50,00	12,90	645,00
	SIC.02.01.055		TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA							
25	SIC.02.01.055	a	- DIAMETRO FERRI 8-18 MM	1.000,00			1,00	1.000,00		
			SOMMANO cad					1.000,00	0,40	400,00
	SIC.02.01.045		LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
26	SIC.02.01.045	a	- PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
27	SIC.02.01.050	M 15	20,00			1,00			
		<b>SOMMANO cad</b>					20,00		
							20,00	27,00	540,00
		ANCORAGGIO PER FUNI, ECC. Realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistente porzione di opera realizzata, sia verticale, inclinata o orizzontale, per il sostegno di funi di trattenuta, collegate alle cinte o imbracature di sicurezza, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; - lo smontaggio; - il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; - lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'ancoraggio. Misurato per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
28	SIC.04.02.001	<b>SOMMANO cad</b>	5,00				5,00		
							5,00	25,00	125,00
		SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 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.							
		<b>SOMMANO</b>					0,00	0,00	0,00

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
29	SIC.04.02.001.1	a	LATO/DIAMETRO CM 60							
	SIC.04.02.001.1		- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
				30,00			1,00	30,00		
			SOMMANO cad					30,00	20,22	606,60
30	SIC.04.02.001.1	b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
				30,00			3,00	90,00		
			SOMMANO cad					90,00	4,29	386,10
31	SIC.04.02.005		SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 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.							
			SOMMANO					0,00	0,00	0,00
32	SIC.04.02.005.2	a	DIAMETRO/LATO CM 60							
	SIC.04.02.005.2		- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
				30,00			1,00	30,00		
			SOMMANO cad					30,00	25,86	775,80
33	SIC.04.02.005.2	b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
				30,00			3,00	90,00		
			SOMMANO cad					90,00	5,48	493,20
	SIC.04.01.001		SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la							

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
34	SIC.04.01.001	b	<p>pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p>	1.000,00						
			SOMMANO ml					1,00	1.000,00	
	SIC.04.03.001		<p>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.</p>						1.000,00	
									0,40	400,00
35	SIC.04.03.001	a	<p>- CONO ALTEZZA CM 30</p> <p>SOMMANO cad</p>	300,00						
								300,00		
	SIC.04.03.030.2		CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY					300,00	0,20	60,00
36	SIC.04.03.030.2	a	<p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>SOMMANO ml</p>	50,00						
								1,00	50,00	
									10,50	525,00

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
37	SIC.04.03.030.2	b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	50,00			10,00	500,00		
			<b>SOMMANO ml</b>					500,00	4,20	2.100,00
38	SIC.04.04.001		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.	500,00			1,00	500,00	0,85	425,00
			<b>SOMMANO cad</b>					500,00		
39	SIC.04.04.005		IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE Integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su sostegno tubolare zincato fisso o mobile, con due batterie da 6V 40Ah. Sono compresi: - le staffe di ancoraggio; - le viti; - il sostegno; - l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso 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; - la ricarica delle batterie; - la posa in opera e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	10,00				10,00	1,60	16,00
			<b>SOMMANO cad</b>					10,00		

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	SIC.04.04.010		<p><b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b> Con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; - la ricarica delle batterie; - l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>							
40	SIC.04.04.010	a	<p>- SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE</p> <p><b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b> Impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE.</p>							
			<b>SOMMANO cad</b>	100,00			1,00	100,00 100,00	35,00	3.500,00
	SIC.04.05.005		<p><b>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</b> Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento</p>							

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
				A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
			assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il reintegro del contenuto; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della cassetta di medicazione, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.							
41	SIC.04.05.005	b	- PER OLTRE DUE DIPENDENTI	4,00			1,00	4,00		
			SOMMANO cad					4,00	220,00	880,00
42	SIC.04.06.001		ESTINTORE							
			SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	SIC.04.06.001.1		ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile.							
43	SIC.04.06.001.1	a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	10,00			1,00	10,00		
			SOMMANO cad					10,00	22,00	220,00
44	SIC.04.06.001.1	b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	10,00			12,00	120,00		
			SOMMANO cad					120,00	4,00	480,00
			Importo lavori							58.899,10
			Progettista							