

**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio  
dal km 108+300 al km 158+000

**PROGETTO ESECUTIVO**

CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

Mandataria



**PRO  
ITER**  
Progetto  
Infrastrutture  
Territorio s.r.l.

Via G.B. Sammartini n°5  
20125 - Milano  
Tel. 02 6787911  
email: mail@proiter.it

Mandante



Via Artemide n°3  
92100 Agrigento  
Tel. 0922 421007  
email: deltaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Riccardo Formichi  
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mezzanatica - Pro Iter srl  
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Diego Ceccherelli  
Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore FRASCA



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
COSTI**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00SI00SICES01B .pdf		
L O P L S Q	E	1901	CODICE ELAB. T00SI00SICES01	B	-
D					
C					
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS.35/11	Aprile 2021	N. D'ALESSANDRO	CECCHERELLI	FORMICHI
A	EMISSIONE	Marzo 2020	Ing. D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing. N. D'ALESSANDRO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



## **ANAS - Direzione Progettazione e Realizzazione lavori**

### **S.S. 131 "CARLO FELICE"**

*Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio dal km 108+300 al km 158+000*

#### **Progetto esecutivo**

##### **Oneri della sicurezza**

Oneri della sicurezza	pagg. 1 ÷ 123
Elenco prezzi	pagg. 1 ÷ 17
Analisi prezzi aggiuntivi	pagg. 1 ÷ 8
Allegati	pagg. 1 ÷ 2

#### **NOTE**

I costi elementari utilizzati nelle analisi prezzi sono desunti dagli EP ANAS 2017, a cui poi sono state aggiunte le spese generali con l'aliquota del 13%, anche le voci di opere compiute presenti nelle analisi prezzi sono state ricavate dagli EP ANAS 2017, a queste sono stati tolti gli utili d'impresa con aliquota pari al 10%.  
Per le voci aggiuntive provenienti dall'EP del CPT di Roma si è indicato il codice di provenienza sulla prima riga di ogni articolo. Il prezzo è stato ricavato aggiornando i prezzi secondo indice di rivalutazione ISTAT per costruzione di tronchi stradali.



**ANAS - Direzione Progettazione e Realizzazione lavori**

**S.S. 131 "CARLO FELICE"**

*Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio dal km 108+300 al km 158+000*

**Progetto esecutivo**

**Oneri della sicurezza**

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01</b>	1
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	1
Apprestamenti previsti nel PSC	1
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	1
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	5
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	9
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	10
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	12
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	13
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	16
<b>SIC.C2 - Campo operativo CO.02</b>	18
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	18
Apprestamenti previsti nel PSC	18
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	18
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	20
Impianti di terra, di protezione contro le scariche atmosferiche, antincendio e di evacuazione dei fumi	20
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	20
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	21
<b>SIC.C3 - Campo operativo CO.03</b>	23
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	23
Apprestamenti previsti nel PSC	23
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	23
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	24
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	26
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	26
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	28
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	28
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	29
<b>SIC.C4 - Campo operativo CO.04</b>	30
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	30
Apprestamenti previsti nel PSC	30
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	30
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	31
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	33
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	33
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	35
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	35
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	36
<b>SIC.C5 - Campo operativo CO.05</b>	37
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	37
Apprestamenti previsti nel PSC	37
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	37
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	38
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	40
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	40
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	42
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	42
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	43
<b>SIC.C6 - Campo operativo CO.06</b>	44
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	44
Apprestamenti previsti nel PSC	44
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	44
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	48
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	52
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	53
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	54
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	55
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	57
<b>SIC.C7 - Corpo stradale</b>	59
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	59
Apprestamenti previsti nel PSC	59
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	59
Misure preventive e protettive e dispositivi di protezione individuale per lavorazioni interferenti	83
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	83

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<a href="#">SIC.02.B - Dispositivi di protezione individuale per lavori interferenti</a>	84
<b>Mezzi di protezione collettiva</b>	87
<a href="#">SIC.04.B - Segnaletica di sicurezza verticale</a>	87

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
230	PA.OS.011	<p><b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>  <b>SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari</b></p> <p>Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera.  <b>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.23.c</b>  Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  Con capacità di circa 6800 litri fino a 30-35 utenti.</p> <p>Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01  Vedi allegato: T00CA00CANLF01B  Campo Base CB.01  Vasca Imhoff= N°3 3  Cantiere Operativo CO.01  Vasca Imhoff =N°1 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	3,000  1,000 <b>4,000</b>	4.400,51	17.602,04
20	PA.OS.012	<p><b>REFETTORIO</b>  <b>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.a</b>  REFETTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01  Vedi allegato: T00CA00CANLF01B  Campo Base CB.01  Refettorio (mq) 130  Dormitorio: N°3 3 * 30 * 6  Infermeria: N°2 2 * 5.1 * 2.4  Guardiana: N°1 1 * 5.1 * 2.4  Cantiere Operativo CO.01  Guardiana:N°1 1 * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	130,000 540,000 24,480 12,240  12,240 <b>718,960</b>	86,78	62.391,35
30	PA.OS.013	<p><b>REFETTORIO DOPO 1° MESE</b>  <b>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.b</b>  REFETTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra</p>				



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40	PA.OS.016	<p>e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Refettorio (mq) 130*30 Dormitorio:N°3 (3*30) * 30 * 6 Infermeria:N°2 (2*30) * 5.1 * 2.4 Guardiana:N°1 (1*30) * 5.1 * 2.4 Cantiere Operativo CO.01 Guardiana:N°1 (1*30) * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	<p>3.900,000 16.200,000 734,400 367,200 367,200 <b>21.568,800</b></p>	3,22	69.451,54
70	PA.OS.020	<p>Costo di esercizio del servizio refettorio <b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.7</b> Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione).</p> <p>Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Numero di operai previsto 80 Costo previsto per max 20 operai Gestione Refettorio: N°80operai/20=4 4*30</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mese	<p>120,000 <b>120,000</b></p>	695,91	83.509,20
80	PA.OS.021	<p>Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. <b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.13</b> Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.</p> <p>Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Campo Base CO.01 Spogliatoio: N°8 (8*31) * 5.1 * 2.4 Dormitorio:N°3 (3*31) * 30 * 6 Infermeria:N°2 (2*31) * 5.1 * 2.4 Guardiana:N°1 (1*31) * 5.1 * 2.4 Cantiere Operativo CO.01 Guardiana:N°1 (1*31) * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	<p>3.035,520 16.740,000 758,880 379,440 379,440 <b>21.293,280</b></p>	4,03	85.811,92
		<p>BOX WC-LAVABO-DOCCE <b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.18.a</b> Elemento prefabbricato contenente tre wc, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.</p> <p>Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Box Servizi Igenici=N°3 3 Cantiere Operativo CO.01 Box Servizi Igenici=N°1 1</p>		<p>3,000 1,000</p>		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	4,000	560,63	2.242,52
90	PA.OS.022	<p>BOX WC-LAVABO-DOCCE DOPO 1° MESE</p> <p><b>Prezzo dedotto dal prezario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.18.b</b></p> <p>Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m<sup>2</sup> 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. nolo per ogni mese successivo o frazione.</p> <p>Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF01B</p> <p>Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi</p> <p>Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi</p> <p>Campo Base CB.01</p> <p>Box Servizi Igenici=N°3 3*30</p> <p>Cantiere Operativo CO.01</p> <p>Box Servizi Igenici=N°1 1*30</p>		90,000		
		Totale	cad	30,000		
		Totale	cad	120,000	129,13	15.495,60
	SIC.01.02.005	<p>SICUREZZA</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>BARACCAMENTI</p> <p>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il carico e lo scarico;-</li> <li>- ogni genere di trasporto;</li> <li>- il posizionamento in cantiere;</li> <li>- ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche;</li> <li>- le pulizie periodiche;</li> <li>- lo sgombero a fine cantiere;</li> <li>- la raccolta differenziata del materiale di risulta;</li> <li>- il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta;</li> <li>- l'indennità di discarica;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente</p>				
50	SIC.01.02.005.a	<p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF01B</p> <p>Campo Base CB.01</p> <p>Spogliatoio=N°8 8</p>		8,000		
		Totale	cad	8,000	334,30	2.674,40
60	SIC.01.02.005.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF01B</p> <p>Campo Base CB.01</p> <p>Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi</p> <p>Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi</p> <p>Spogliatoio=N°8 8*30</p>		240,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	240,000	150,90	36.216,00
	SIC.01.02.015	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI 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				
100	SIC.01.02.015.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Uffici=N°5 5 Uffici DL e CSE=N°2 2		5,000 2,000		
		Totale	cad	7,000	284,40	1.990,80
110	SIC.01.02.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Uffici=N°5 5*30 Uffici DL e CSE=N°2 2*30		150,000 60,000		
		Totale	cad	210,000	113,20	23.772,00
	SIC.01.02.020	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm.				
120	SIC.01.02.020.a	Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
130	SIC.01.02.020.b	Uffici=N°5 5 Uffici DL e CSE=N°2 2	cad	5,000	277,70	1.943,90
		Totale		2,000		
				7,000		
130	SIC.01.02.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Uffici=N°5 5*30 Uffici DL e CSE=N°2 2*30	cad	150,000	18,83	3.954,30
		Totale		60,000		
				210,000		
530	SIC.01.02.030.2.a	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI BOX IN LAMIERA ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di 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 DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Laboratorio =N°1 1 Deposito=N°2 2 Officina=N°2 2	cad	1,000	128,00	640,00
		Totale		2,000		
				5,000		
540	SIC.01.02.030.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Barazzamenti Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Laboratorio =N°1 1*30 Deposito=N°2 2*30 Officina=N°2 2*30	cad	30,000	27,00	4.050,00
		Totale		60,000		
				150,000		
		<b>SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni</b>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
320	SIC.01.03	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI				
	SIC.01.03.001	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 Recinzioni Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Recinzione Tipo R3: L=140.00m 140 * 1		140,000		
		Totale	mq	140,000	6,00	840,00
240	SIC.01.03.005	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI RECINZIONE IN RETE ELETTRISALDATA formazione di recinzione fissa 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: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, 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; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - 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. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
	SIC.01.03.005.a	Recinzioni Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Recinzione tipo R1: L=380.00m, h=2.00m 380 * 2 Cantiere Operativo CO.01 Recinzione tipo R1: L=350.00m, h=2.00m 350 * 2		760,000		
		Totale	mq	700,000	3,94	5.752,40
250	SIC.01.03.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Recinzioni Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi		1.460,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Recinzione tipo R1: L=380.00m, h=2.00m 30 * 380 * 2 Cantiere Operativo CO.01 Recinzione tipo R1: L=350.00m, h=2.00m 30 * 350 * 2		22.800,000		
				21.000,000		
		Totale	mq	43.800,000	0,32	14.016,00
	SIC.01.03.010	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
260	SIC.01.03.010.a	Recinzioni Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Recinzione tipo R2: L=240.00m, h=2.00m 240 * 2 Cantiere Operativo CO.01 Recinzione tipo R2: L=150.00m, h=2.00m 150 * 2		480,000		
				300,000		
		Totale	mq	780,000	5,20	4.056,00
270	SIC.01.03.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Recinzioni Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Recinzione tipo R2: L=240.00m, h=2.00m 30 * 240 * 2 Cantiere Operativo CO.01 Recinzione tipo R2: L=150.00m, h=2.00m 30 * 150 * 2		14.400,000		
				9.000,000		
		Totale	mq	23.400,000	0,58	13.572,00
	SIC.01.03.015.1	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
280	SIC.01.03.015.1.a	<p>formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm;</li> <li>- eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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</li> </ul> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Accessi Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Accesso Area AO: N°1 1 * 3 * 2.1</p>				
		Totale	mq	6,300	5,50	34,65
290	SIC.01.03.015.1.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Accessi Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Accesso Area AO:N°1 (1*30) * 3 * 2.1</p>				
		Totale	mq	189,000	0,62	117,18
	SIC.01.03.015.2	<p>SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE</p> <p>formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;</li> <li>- ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm;</li> <li>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;</li> <li>- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;</li> <li>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di</li> </ul>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
300	SIC.01.03.015.2.a	<p>altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere</li> </ul> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Accessi Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Accesso Carrabile e pedonale Area PV e AL: N°1 1 * (3+1) * 2.1 Cantiere Operativo CO.01 Accesso Carrabile: N°1 1 * 3 * 2.1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	8,400 6,300 <b>14,700</b>	16,25	238,88
310	SIC.01.03.015.2.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Accessi Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 Accesso Carrabile e pedonale Area PV e AL:N°1 (1*30) * (3+1) * 2.1 Cantiere Operativo CO.01 Accesso Carrabile:N°1 (1*30) * 3 * 2.1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	252,000 189,000 <b>441,000</b>	1,24	546,84
330	SIC.01.04 SIC.01.04.001	<p><b>SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze</b></p> <p>SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE e preparazione dell'area del medesimo atta a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera. Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere;</li> <li>- la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità;</li> <li>- l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere.</li> </ul> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso. Misurata a metro cubo di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Sistemazione Area di cantiere: spessore 40 cm Campo Base CB.01</p>				



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Area Parcheggio PV: 2.250,00 mq 2250 * 0.4 Area Operativa AO: 600,00 mq 600 * 0.4 Area Logistica AL: 3.150,00 mq 3150 * 0.4		900,000 240,000 1.260,000		
		Totale	mc	2.400,000	33,20	79.680,00
340	SIC.01.04.005	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE PERCORSO PEDONALE - CON GHIAIETTO DI CAVA				
	SIC.01.04.005.a	Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Sistemazione Area di cantiere: spessore 40 cm Campo Base CB.01 Percorso Pedonale 140 * 1.5		210,000		
		Totale	mq	210,000	20,80	4.368,00
350	SIC.01.04.005.f	- CON CALCESTRUZZO NON ARMATO Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Sistemazione Area di cantiere: spessore 40 cm Campo Base CB.01 Percorso Pedonale 140 * 1.5		210,000		
		Totale	mq	210,000	30,00	6.300,00
	SIC.03.01.001	<b>SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze</b> GLI IMPIANTI DI TERRA IMPIANTO DI TERRA 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 dei lavoratori - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI				
360	SIC.03.01.001.a	Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 1 Campo Operativo CO.01 1		1,000 1,000		
		Totale	cad	2,000	362,00	724,00
370	SIC.03.01.001.b	- PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01 N° picchetti oltre i primi 2: N°35-2= N°33 33		33,000		
		Totale	cad	33,000	22,10	729,30
	SIC.03.01	GLI IMPIANTI DI TERRA				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
390	SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30  Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Campo Base CB.01: pozzetti N° 35 35 Campo Operativo CO.0: pozzetti N° 2 2		35,000 2,000		
		Totale	cad	37,000	61,40	2.271,80
400	SIC.03.01.010	GLI IMPIANTI DI TERRA CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 50 MMQ  Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Corda di rame nudo sez. 50 mmq Campo Base CB.01 155 Campo Operativo CO.01 12		155,000 12,000		
		Totale	ml	167,000	18,63	3.111,21
410	SIC.03.01.015	GLI IMPIANTI DI TERRA CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-35, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 25 MMQ  Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Collegamento quadro elettrico-picchetto Campo Base CB.01 150 Campo Operativo CO.01 2		150,000 2,000		
		Totale	ml	152,000	14,73	2.238,96
420	SIC.03.01.020	GLI IMPIANTI DI TERRA COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA - 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  Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Collegamento quadro elettrico-picchetto Campo Base CB.01 Refettorio: N°1 1 Dormitorio: N°3 3 Infermeria: N°2 2 Guardiana: N°1 1 Spogliatoi: N°8 8 Box servizi igienici: N°3 3 Uffici: N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Depositi: N°2 2 Laboratorio: N°1 1 Officina: N°2 2 Cantiere Operativo CO.01 Guardiana: N°1 1 Box Servizi igienici: N°1 1		1,000 3,000 2,000 1,000 8,000 3,000 5,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000		
		Totale		1,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	32,000	3,66	117,12
430	SIC.03.01.025.3.a	GLI IMPIANTI DI TERRA DISPERSORE 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 DI LUNGHEZZA M 1,5 - IN ACCIAIO ZINCATO				
	SIC.03.01.025.3.a. 2	Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Collegamento quadro elettrico-picchetto Campo Base CB.01 Refettorio: N°1 1 Dormitorio: N°3 3 Infermeria: N°2 2 Guardiana: N°1 1 Spogliatoi: N°8 8 Box servizi igienici: N°3 3 Uffici: N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Depositi: N°2 2 Laboratorio: N°1 1 Officina: N°2 2 Cantiere Operativo CO.01 Guardiana: N°1 1 Box Servizi igienici: N°1 1		1,000 3,000 2,000 1,000 8,000 3,000 5,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000		
		Totale	cad	32,000	23,10	739,20
450	SIC.03.04.020	<b>SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere</b> IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE QUADRO ELETTRICO GENERALE completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile - DA 32 A				
	SIC.03.04.020.a	Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Quadro elettrico da 32 A Campo Base CB.01 Infermeria: N°2 2 Guardiana: N°1 1 Spogliatoi: N°8 8 Box servizi igienici: N°3 3 Uffici: N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Depositi: N°2 2 Laboratorio: N°1 1 Officina: N°2 2 Cantiere Operativo CO.01 Guardiana: N°1 1 Box Servizi igienici: N°1 1		2,000 1,000 8,000 3,000 5,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000		
		Totale	cad	28,000	20,17	564,76
460	SIC.03.04.020.b	- DA 64 A Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
440	SIC.03.04.020.c	Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Collegamento quadro elettrico da 64 A Campo Base CB.01 Refettorio: N°1 1 Dormitorio: N°3 3  Totale	cad	1,000	22,16	88,64
		3,000				
				4,000		
440	SIC.03.04.020.c	- DA 100 A Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Quadro elettrico generale Campo Base CB.01: N°2 2  Totale	cad	2,000	24,53	49,06
		2,000				
				2,000		
480	SIC.03.03 SIC.03.03.001	<b>SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare</b> IMPIANTI ANTINCENDIO CARTELLI ANTINCENDIO per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Cartelli antincendio Campo Base CB.01 Indicazione estintore portatile Refettorio: N°2 2 Dormitorio: N°3*2 3*2 Guardiana: N°1 1 Spogliatoi: N°8 8 Uffici: N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Laboratorio: N°1 1 Deposito: N°2 2 Indicazione estintore carrellato Deposito: N°2 2 Pulsante allarme incendi Deposito: N°2 2 Dormitorio: N°3*2 3*2 Cantiere Operativo CO.01 Indicazione estintore portatile Guardiana: N°1 1  Totale	cad	2,000	0,34	12,92
		6,000				
				1,000		
				8,000		
				5,000		
				2,000		
				1,000		
				2,000		
				2,000		
				2,000		
				6,000		
				1,000		
				38,000		
	SIC.04.02.015.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; 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.				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
470	SIC.04.02.015.1.b	È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 50X70 Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Segnaletica di cantiere Campo Base CB.01 Cartelli di salvataggio: telefono di emergenza Refettorio: N°1 1 Dormitorio:N°3 3 Infermeria:N°2 2 Guardiania:N°1 1 Spogliatoi:N°2 2 Uffici:N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Laboratorio: N°1 1 Cartelli di salvataggio: cassetta pronto soccorso Refettorio: N°1 1 Dormitorio:N°3 3 Guardiania:N°1 1 Uffici:N°1 1 Laboratorio: N°1 1 Officina: N°1 1 Cartello di salvataggio:infermeria Infermeria:N°1 1 Cartelli di salvataggio: luogo sicuro di raccolta Piazzale area logistica AL:N°1 1 Piazzale area operativa AO:N°1 1 Cartelli di salvataggio: Uscite di emergenza Uffici:N°5 5 Uffici DL e CSE:N°2 2 Refettorio:N°1 1 Dormitorio:N°4xN°2 Cartelli divieto: accesso personale non autorizzato Accesso principale: N°1 1 Accesso area logistica AL: N°1 1 Accesso area operativa AO: N°1 1 Accesso dormitori :N°3 3 Accesso laboratorio : N°1 1 Recinzione perimetrale: N°10 10 Cartelli divieto: Fumo Refettorio: N°2 2 Dormitorio :N°6 6 Infermeria:N°2 2 Spogliatoi:N°8 8 Uffici:N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Laboratorio: N°1 1 Depositi: N°2 2 Cartelli divieto: uso di acqua per spegnere gli incendi Refettorio: N°1 1 Infermeria:N°2 2				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Spogliatoi:N°8 8		8,000		
		Uffici:N°5 5		5,000		
		Uffici DL e CSE: N°2 2		2,000		
		Cartelli di Divieto: Accesso automezzi non autorizzati				
		Accesso principale: N°1 1		1,000		
		Accesso area logistica AL: N°1 1		1,000		
		Accesso area operativa AO:N°1 1		1,000		
		Cartelli di obbligo: automezzi a passo d'uomo				
		Accesso Principale: N°1 1		1,000		
		Accesso area operativa AO: N°1 1		1,000		
		Cartelli di obbligo: Rifiuti nei cestini				
		Uffici:N° 5 5		5,000		
		Uffici DL e CSE:N°2 2		2,000		
		Infermeria:N°2 2		2,000		
		Refettorio:N°2 2		2,000		
		Spogliatoio:N°8 8		8,000		
		BoX servizi igienici:N°3 3		3,000		
		Dormitorio:N°3*2 3*2		6,000		
		Laboratorio:N°1 1		1,000		
		Cartelli di obbligo: lavarsi le mani				
		Refettorio:N°1 1		1,000		
		Cartelli di pericolo: Apparecchiature sotto tensione				
		Cabina elettrica :N°1 1		1,000		
		Uffici:N°5 5		5,000		
		Uffici DL e CSE:N°2 2		2,000		
		Dormitorio:N°3 3		3,000		
		Refettorio:N°1 1		1,000		
		Spogliatoi:N°1 1		1,000		
		Infermeria:N°2 2		2,000		
		Gurdiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di pericolo:liquidi infiammabili				
		Deposito:N°2 2		2,000		
		Cartelli di pericolo:uscita veicoli				
		Accesso principale:N°1 1		1,000		
		Accesso area operativa AO:N°1 1		1,000		
		Cantiere Operativo CO.01				
		Cartelli di salvataggio: telefono di emergenza				
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Uffici DL e CSE: N°2 2		2,000		
		Laboratorio: N°1 1		1,000		
		Cartelli di salvataggio: cassetta pronto soccorso				
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di salvataggio: luogo sicuro di raccolta				
		Piazzale area operativa AO:N°1 1		1,000		
		Cartelli divieto: accesso personale non autorizzato				
		Accesso principale: N°1 1		1,000		
		Recinzione perimetrale: N°10 10		10,000		
		Cartelli divieto: Fumo				
		Guardiana: N°1 1		1,000		
		Cartelli divieto: uso di acqua per spegnere gli incendi				
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di Divieto: Accesso automezzi non autorizzati				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Accesso principale: N°1 1 Cartelli di obbligo: automezzi a passo d'uomo Accesso Principale: N°1 1 Cartelli di obbligo: Rifiuti nei cestini BoX servizi igienici:N°1 1 Cartelli di pericolo: Apparecchiature sotto tensione Gurdiana:N°1 1 Cartelli di pericolo:uscita veicoli Accesso principale:N°1 1		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cad	179,000	6,88	1.231,52
	SIC.04.06.001.1	<b>SIC.04.F - Attrezzature antincendio</b> SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE 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				
490	SIC.04.06.001.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Estintore a Polvere Campo Base CB.01 Refettorio: N°1 1 Dormitorio:N°2 2 Guardiana:N°1 1 Spogliatoi:N°8 8 Uffici:N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Laboratorio: N°1 1 DepositoN°2 2 Cantiere Operativo CO.01 Guardiana:N°1 1		1,000 2,000 1,000 8,000 5,000 2,000 1,000 2,000 1,000		
		Totale	cad	23,000	22,00	506,00
500	SIC.04.06.001.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Estintore a Polvere Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Campo Base CB.01 Refettorio: N°1 1*30 Dormitorio:N°2 2*30 Guardiana:N°1 1*30 Spogliatoi:N°8 8*30 Uffici:N°5 5*30 Uffici DL e CSE: N°2 2*30 Laboratorio: N°1 1*30 DepositoN°2 2*30		30,000 60,000 30,000 240,000 150,000 60,000 30,000 60,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Cantiere Operativo CO.01 Guardiana:N°1 1*30		30,000		
		Totale	cad	690,000	4,00	2.760,00
510	SIC.04.06.001.2	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
	SIC.04.06.001.2.a	Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Estintore a Polvere Campo Base CB.01 DepositoN°2 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	84,60	169,20
520	SIC.04.06.001.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Campo Base CB.01 e Cantiere Operativo CO.01 Vedi allegato: T00CA00CANLF01B Estintore a Polvere Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Campo Base CB.01 DepositoN°2 2*30		60,000		
		Totale	cad	60,000	19,74	1.184,40



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C2 - Campo operativo CO.02****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	SIC.01.01.015	<p><b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>  <b>SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni</b>            SICUREZZA            APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC            PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI            SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA            di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera.            Sono compresi:            - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale;            - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti;            - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera;            - il mantenimento in condizioni di sicurezza.            Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa.            È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte.            Misurata per ogni metro quadrato di facciavista</p>				
840	SIC.01.01.015.a	<p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE            Recinzioni Cantiere Operativo CO.02            Vedi allegato: T00CA00CANLF02B            Telo antipolvere            Recinzione Cantiere: L=450.00m, h=2.00m 450 * 2</p>		900,000		
		Totale	mq	900,000	2,10	1.890,00
850	SIC.01.01.015.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE            Recinzioni Cantiere Operativo CO.02            Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi            Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi            Vedi allegato: T00CA00CANLF02B            Telo antipolvere            Recinzione Cantiere: L=450.00m, h=2.00m 30 * 450 * 2</p>		27.000,000		
		Totale	mq	27.000,000	0,25	6.750,00
	SIC.01.03.005	<p>SICUREZZA            APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC            RECINZIONI            RECINZIONE IN RETE ELETTRISALDATA            formazione di recinzione fissa 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:            - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm;            - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm;            - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, 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;            - gli scavi;            - il corretto posizionamento dei montanti;            - i getti in conglomerato cementizio;            - il taglio;            - lo sfrido;</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C2 - Campo operativo CO.02****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
790	SIC.01.03.005.a	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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.</li> </ul> Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE  Recinzioni Cantiere Operativo CO.02 Vedi allegato: T00CA00CANLF02B Recinzione tipo R1 Recinzione Cantiere: L=450.00m, h=2.00m 450 * 2 Recinzione Strada ingresso cantiere: L=20,00, h=2,00m 2 * 20 * 2				
		Totale	mq	980,000	3,94	3.861,20
800	SIC.01.03.005.b	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</li> </ul> Recinzioni Cantiere Operativo CO.02 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF02B Recinzione tipo R1 Recinzione Cantiere: L=450.00m, h=2.00m 30 * 450 * 2 Recinzione Strada ingresso cantiere: L=20,00, h=2,00m (2*30) * 20 * 2				
		Totale	mq	29.400,000	0,32	9.408,00
	SIC.01.03.015.2	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: <ul style="list-style-type: none"> <li>- montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;</li> <li>- ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm;</li> <li>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;</li> <li>- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;</li> <li>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto.</li> </ul> Nel prezzo si intendono compresi e compensati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in</li> </ul>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C2 - Campo operativo CO.02****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
810	SIC.01.03.015.2.a	<p>efficienza per tutta la durata del cantiere</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Recinzioni Cantiere Operativo CO.02</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF02B</p> <p>Accesso carrabile cantiere: L= 3,00 m, h=2,10m 3 * 2.1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	6,300	16,25	102,38
820	SIC.01.03.015.2.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Recinzioni Cantiere Operativo CO.02</p> <p>Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi</p> <p>Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF02B</p> <p>Accesso carrabile cantiere: L= 3,00 m, h=2,10m 30 * 3 * 2.1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	189,000	1,24	234,36
830	SIC.01.04 SIC.01.04.001	<p><b>SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze</b></p> <p>SICUREZZA</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>VIABILITÀ DI CANTIERE</p> <p>STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE</p> <p>e preparazione dell'area del medesimo atta a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere;</li> <li>- la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità;</li> <li>- l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere.</li> </ul> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso.</p> <p>Misurata a metro cubo di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>Recinzioni Cantiere Operativo CO.02</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF02B</p> <p>Strada accesso Cantiere: Sp=40cm 20 * 5 * 0.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	40,000	33,20	1.328,00
	SIC.03.01.001	<p><b>Impianti di terra, di protezione contro le scariche atmosferiche, antincendio e di evacuazione dei fumi</b></p> <p><b>SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze</b></p> <p>GLI IMPIANTI DI TERRA</p> <p>IMPIANTO DI TERRA</p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza;</li> <li>- 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;</li> <li>- l'immediata sostituzione in caso d'usura;</li> <li>- la dichiarazione dell'installatore autorizzato;</li> <li>- lo smantellamento a fine fase lavoro.</li> </ul> <p>L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C2 - Campo operativo CO.02****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
860	SIC.03.01.001.a	- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Operativo CO.02 Vedi allegato: T00CA00CANLF02B Impianto di messa a terra 1  Totale	cad	1,000 1,000	362,00	362,00
870	SIC.03.01.001.c	- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Operativo CO.02 Vedi allegato: T00CA00CANLF02B Impianto di messa a terra 2  Totale	cad	2,000 2,000	31,00	62,00
880	SIC.03.01 SIC.03.01.005	GLI IMPIANTI DI TERRA POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30 Cantiere Operativo CO.02 Vedi allegato: T00CA00CANLF02B Impianto di messa a terra 1  Totale	cad	1,000 1,000	61,40	61,40
890	SIC.03.01.010 SIC.03.01.010.e	GLI IMPIANTI DI TERRA CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 50 MMQ Cantiere Operativo CO.02 Vedi allegato: T00CA00CANLF02B Impianto di messa a terra-Corda di rame 50mmq 5  Totale	ml	5,000 5,000	18,63	93,15
900	SIC.03.01.020 SIC.03.01.020.a	GLI IMPIANTI DI TERRA COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA - 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 Cantiere Operativo CO.02 Vedi allegato: T00CA00CANLF02B Impianto di messa a terra 1  Totale	cad	1,000 1,000	3,66	3,66
910	SIC.03.01.025.3.a 2	GLI IMPIANTI DI TERRA DISPERSORE 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 DI LUNGHEZZA M 1,5 - IN ACCIAIO ZINCATO Cantiere Operativo CO.02 Vedi allegato: T00CA00CANLF02B Impianto di messa a terra 1  Totale	cad	1,000 1,000	23,10	23,10
	SIC.04.02.015.1	<b>SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare</b> SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C2 - Campo operativo CO.02****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
920	SIC.04.02.015.1.b	<p>SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire 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 dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 50X70</p> <p>Cantiere Operativo CO.02 Vedi allegato: T00CA00CANLF02B Segnaletica di cantiere Cartelli di divieto: accesso personale non autorizzato Accesso principale: N°1 1 Recinzione di cantiere:N°6 6 Cartelli di divieto: accesso automezze non autorizzati Accesso principale: N°1 1 Cartelli di pericolo: uscita veicoli Accesso principale: N°1 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad			
				1,000		
				6,000		
				1,000		
				1,000		
				9,000	6,88	61,92

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C3 - Campo operativo CO.03****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
950	PA.OS.012	<p><b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>  <b>SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari</b></p> <p>REFETTORIO  <i>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.a</i>  REFERTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.03  Vedi allegato: T00CA00CANLF03B  Guardiana:N°1 1 * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			mq	12,240		
				12,240	86,78	1.062,19
960	PA.OS.013	<p>REFETTORIO DOPO 1° MESE  <i>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.b</i>  REFERTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.03  Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi  Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi  Vedi allegato: T00CA00CANLF03B  Guardiana:N°1 (1*30) * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			mq	367,200		
				367,200	3,22	1.182,38
970	PA.OS.020	<p>Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.  <b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.13</b>  Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.03  Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi  Vedi allegato: T00CA00CANLF03B  Guardiana:N°1 (1*31) * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			mq	379,440		
				379,440	4,03	1.529,14
	SIC.01.02.025	<p>SICUREZZA  APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC  BARACCAMENTI  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 interna del vano naturale tramite tetto traslucido.</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C3 - Campo operativo CO.03****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
930	SIC.01.02.025.a	<p>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> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Bagno Chimico:N°2 2</p>				
		Totale	cad	2,000		
				2,000	289,00	578,00
940	SIC.01.02.025.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.03 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Bagno Chimico:N°2 2*30</p>				
		Totale	cad	60,000		
				60,000	70,30	4.218,00
	SIC.01.03.005	<p><b>SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni</b></p> <p>SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA formazione di recinzione fissa 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: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, 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; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti;</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C3 - Campo operativo CO.03****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
980	SIC.01.03.005.a	<ul style="list-style-type: none"> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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.</li> </ul> Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Recinzione Tipo R1 Recinzione cantiere: L=370,00m, h=2,00 370 * 2.0 Recinzione Strada accesso: L=75,50m, h=2.00m 2 * 75.50 * 2				
		Totale	mq	1.042,000	3,94	4.105,48
990	SIC.01.03.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.03 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Recinzione Tipo R1 Recinzione cantiere: L=370,00m, h=2,10 30 * 370 * 2.1 Recinzione Strada accesso: L=75,50m, h=2.00m (2*30) * 75.50 * 2				
		Totale	mq	32.370,000	0,32	10.358,40
	SIC.01.03.015.2	<b>SICUREZZA</b> <b>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</b> <b>RECINZIONI</b> <b>ACCESSO CARRABILE</b> <b>PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE</b> formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere;				



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C3 - Campo operativo CO.03****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1000	SIC.01.03.015.2.a	- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere  - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Accesso carrabile cantiere: L= 3,00 m, h=2,10m 3 * 2.1  Totale	mq	6,300 6,300	16,25	102,38
1010	SIC.01.03.015.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.03 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Accesso carrabile cantiere: L= 3,00 m, h=2,10m 30 * 3 * 2.1  Totale	mq	189,000 189,000	1,24	234,36
1020	SIC.01.04 SIC.01.04.001	<b>SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze</b> SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE e preparazione dell'area del medesimo atta a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; - l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso. Misurata a metro cubo di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori Recinzioni Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Strada accesso Cantiere: Sp=40cm 75.5 * 5 * 0.4  Totale	mc	151,000 151,000	33,20	5.013,20
	SIC.03.01.001	<b>SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze</b> GLI IMPIANTI DI TERRA IMPIANTO DI TERRA 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				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C3 - Campo operativo CO.03****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1030	SIC.03.01.001.a	dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Impianto di messa a terra 1  Totale	cad	1,000 1,000	362,00	362,00
1050	SIC.03.01.001.c	- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Impianto di messa a terra:N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	31,00	62,00
1060	SIC.03.01 SIC.03.01.005	GLI IMPIANTI DI TERRA POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30 Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Impianto di messa a terra:N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	61,40	122,80
1070	SIC.03.01.010 SIC.03.01.010.e	GLI IMPIANTI DI TERRA CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 50 MMQ Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Impianto di messa a terra: Corda di Cu nudo 50mq 20  Totale	ml	20,000 20,000	18,63	372,60
1080	SIC.03.01.015 SIC.03.01.015.b	GLI IMPIANTI DI TERRA CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-35, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 25 MMQ Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Impianto di messa a terra: Collegamento picchetto-quadro elettrico 2  Totale	ml	2,000 2,000	14,73	29,46
1090	SIC.03.01.020 SIC.03.01.020.a	GLI IMPIANTI DI TERRA COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA - 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 Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Impianto di messa a terra Collegamento a parti metalliche:N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	3,66	7,32
	SIC.03.01.025.3.a	GLI IMPIANTI DI TERRA DISPERSORE PROFILATO A CROCE (50X50X5) MM				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C3 - Campo operativo CO.03****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1100	SIC.03.01.025.3.a. 2	fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori DI LUNGHEZZA M 1,5 - IN ACCIAIO ZINCATO  Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Impianto di messa a terra 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	23,10	46,20
	SIC.03.04.020	<b>SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere</b> IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE QUADRO ELETTRICO GENERALE completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile - DA 32 A  Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Quadro elettrico da 32 A Guardiana:N°1 1		1,000		
1110	SIC.03.04.020.a			1,000		
		Totale	cad	1,000	20,17	20,17
	SIC.03.03	<b>SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare</b> IMPIANTI ANTINCENDIO CARTELLI ANTINCENDIO per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE  Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Segnaletica di cantiere Cartelli antincendio: estintore portatile Guardiana:N°1 1		1,000		
1130	SIC.03.03.001			1,000		
		Totale	cad	1,000	0,34	0,34
	SIC.04.02.015.1	<b>SICUREZZA</b> MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; 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 dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 50X70  Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Segnaletica di cantiere Cartelli di salvataggio: telefono di emergenza				
1120	SIC.04.02.015.1.b					

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C3 - Campo operativo CO.03****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di salvataggio: cassetta pronto soccorso				
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di salvataggio: luogo sicuro di raccolta				
		Piazzale Cantiere:N°1 1		1,000		
		Cartelli di divieto:accesso personale non autorizzato				
		Accesso principale:N°1 1		1,000		
		Area di cantiere:N°1 1		1,000		
		Recinzione perimetrale cantiere:N°10 10		10,000		
		Cartelli di divieto: fumo				
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di divieto: uso acqua per spegnere incendi				
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di divieto:accesso mezzi non autorizzati				
		Accesso principale:N°1 1		1,000		
		Area di cantiere:N°1 1		1,000		
		Cartelli di divieto: uso acqua per spegnere incendi				
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di pericolo: apparecchiature sotto tensione				
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di pericolo: uscita veicoli				
		Accesso principale:N°1 1		1,000		
		Totale	cad	22,000	6,88	151,36
		<b>SIC.04.F - Attrezzature antincendio</b>				
	SIC.04.06.001.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE 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				
1140	SIC.04.06.001.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B estintore portatile Guardiana:N°1 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	22,00	22,00
1150	SIC.04.06.001.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi estintore portatile Guardiana:N°1 1*30		30,000		
		Totale	cad	30,000	4,00	120,00

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C4 - Campo operativo CO.04****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1180	PA.OS.012	<p><b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>  <b>SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari</b></p> <p>REFETTORIO  <i>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.a</i>  REFERTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.04  Vedi allegato: T00CA00CANLF04B  Guardiana:N°1 1 * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	12,240 12,240	86,78	1.062,19
1190	PA.OS.013	<p>REFETTORIO DOPO 1° MESE  <i>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.b</i>  REFERTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.04  Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi  Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi  Vedi allegato: T00CA00CANLF04B  Guardiana:N°1 (1*30) * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	367,200 367,200	3,22	1.182,38
1200	PA.OS.020	<p>Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.  <b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.13</b>  Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.04  Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi  Vedi allegato: T00CA00CANLF04B  Guardiana:N°1 (1*31) * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	379,440 379,440	4,03	1.529,14
	SIC.01.02.025	<p>SICUREZZA  APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC  BARACCAMENTI  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 interna del vano naturale tramite tetto traslucido.</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C4 - Campo operativo CO.04****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1160	SIC.01.02.025.a	<p>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> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Bagno chimico:N°2 2</p>				
		Totale	cad	2,000		
				2,000	289,00	578,00
1170	SIC.01.02.025.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.04 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Bagno chimico:N°2 2*30</p>				
		Totale	cad	60,000		
				60,000	70,30	4.218,00
	SIC.01.03.005	<p><b>SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni</b></p> <p>SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI RECINZIONE IN RETE ELETTRICALDATA formazione di recinzione fissa 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: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, 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; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti;</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C4 - Campo operativo CO.04****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1210	SIC.01.03.005.a	<ul style="list-style-type: none"> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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.</li> </ul> Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Recinzione Tipo R1 Recinzione cantiere: L=385,00m, h=2,00 385 * 2.0 Recinzione Strada accesso: L=42,00m, h=2.00m 2 * 42 * 2				
		Totale	mq	938,000	3,94	3.695,72
1220	SIC.01.03.005.b	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</li> </ul> Recinzioni Cantiere Operativo CO.04 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Recinzione Tipo R1 Recinzione cantiere: L=385,00m, h=2,00 30 * 385 * 2.0 Recinzione Strada accesso: L=42,00m, h=2.00m (2*30) * 42 * 2				
		Totale	mq	28.140,000	0,32	9.004,80
	SIC.01.03.015.2	<b>SICUREZZA</b> <b>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</b> <b>RECINZIONI</b> <b>ACCESSO CARRABILE</b> <b>PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE</b> formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: <ul style="list-style-type: none"> <li>- montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;</li> <li>- ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm;</li> <li>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;</li> <li>- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;</li> <li>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto.</li> </ul> Nel prezzo si intendono compresi e compensati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> </ul>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C4 - Campo operativo CO.04****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1230	SIC.01.03.015.2.a	- il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere  - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Accesso carrabile cantiere: L= 3,00 m, h=2,10m 1 * 3 * 2.1  Totale	mq	6,300 <hr/> 6,300	16,25	102,38
1240	SIC.01.03.015.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.04 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Accesso carrabile cantiere: L= 3,00 m, h=2,10m (1*30) * 3 * 2.1  Totale	mq	189,000 <hr/> 189,000	1,24	234,36
1250	SIC.01.04 SIC.01.04.001	<b>SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze</b> SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE e preparazione dell'area del medesimo atto a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; - l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso. Misurata a metro cubo di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori Recinzioni Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Strada accesso Cantiere: Sp=40cm 42 * 5 * 0.4  Totale	mc	84,000 <hr/> 84,000	33,20	2.788,80
	SIC.03.01.001	<b>SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze</b> GLI IMPIANTI DI TERRA IMPIANTO DI TERRA 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				



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C4 - Campo operativo CO.04****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1260	SIC.03.01.001.a	dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Impianto di messa a terra 1  Totale	cad	1,000 1,000	362,00	362,00
1280	SIC.03.01.001.c	- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Impianto di messa a terra: N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	31,00	62,00
1290	SIC.03.01 SIC.03.01.005	GLI IMPIANTI DI TERRA POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30 Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Impianto di messa a terra: N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	61,40	122,80
1300	SIC.03.01.010 SIC.03.01.010.e	GLI IMPIANTI DI TERRA CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 50 MMQ Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Impianto di messa a terra: Corda di Cu nudo 50mq 25  Totale	ml	25,000 25,000	18,63	465,75
1310	SIC.03.01.015 SIC.03.01.015.b	GLI IMPIANTI DI TERRA CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-35, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 25 MMQ Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Collegamento quadro elettrico-pichetto 2  Totale	ml	2,000 2,000	14,73	29,46
1320	SIC.03.01.020 SIC.03.01.020.a	GLI IMPIANTI DI TERRA COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA - 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 Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Impianto di messa a terra: N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	3,66	7,32
1330	SIC.03.01.025.3.a SIC.03.01.025.3.a.	GLI IMPIANTI DI TERRA DISPERSORE 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 DI LUNGHEZZA M 1,5 - IN ACCIAIO ZINCATO				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C4 - Campo operativo CO.04****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	2	Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Impianto di messa a terra:N°2 2				
		Totale	cad	2,000		
				2,000	23,10	46,20
		<b>SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere</b>				
	SIC.03.04.020	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE QUADRO ELETTRICO GENERALE completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile				
1340	SIC.03.04.020.a	- DA 32 A  Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Quadro elettrico da 32 A Guardiana:N°1 1				
		Totale	cad	1,000		
				1,000	20,17	20,17
		<b>SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare</b>				
	SIC.03.03	IMPIANTI ANTINCENDIO				
1360	SIC.03.03.001	CARTELLI ANTINCENDIO per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE  Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Segnaletica di cantiere Cartelli antincendio: estintore portatile Guardiana:N°1 1				
		Totale	cad	1,000		
				1,000	0,34	0,34
	SIC.04.02.015.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; 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 dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori				
1350	SIC.04.02.015.1.b	IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 50X70  Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B Segnaletica di cantiere Cartelli di salvataggio: telefono di emergenza Guardiana:N°1 1 Cartelli di salvataggio: cassetta pronto soccorso Guardiana:N°1 1 Cartelli di salvataggio: luogo sicuro di raccolta				
				1,000		
				1,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C4 - Campo operativo CO.04****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Piazzale Cantiere: N°1 1 Cartelli di divieto: accesso personale non autorizzato Accesso principale: N°1 1 Area di cantiere: N°1 1 Recinzione perimetrale cantiere: N°10 10 Cartelli di divieto: fumo Guardiania: N°1 1 Cartelli di divieto: uso acqua per spegnere incendi Guardiania: N°1 1 Cartelli di divieto: accesso mezzi non autorizzati Accesso principale: N°1 1 Area di cantiere: N°1 1 Cartelli di divieto: uso acqua per spegnere incendi Guardiania: N°1 1 Cartelli di pericolo: apparecchiature sotto tensione Guardiania: N°1 1 Cartelli di pericolo: uscita veicoli Accesso principale: N°1 1 Totale	cad	1,000 1,000 1,000 10,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 22,000	6,88	151,36
	SIC.04.06.001.1	<b>SIC.04.F - Attrezzature antincendio</b> SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE 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 ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile				
1370	SIC.04.06.001.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Operativo CO.04 Vedi allegato: T00CA00CANLF04B estintore portatile Guardiania: N°1 1 Totale	cad	1,000 1,000	22,00	22,00
1380	SIC.04.06.001.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Operativo CO.03 Vedi allegato: T00CA00CANLF03B Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi estintore portatile Guardiania: N°1 1*30 Totale	cad	30,000 30,000	4,00	120,00

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C5 - Campo operativo CO.05****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1410	PA.OS.012	<p><b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>  <b>SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari</b></p> <p>REFETTORIO  <i>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.a</i>  REFERTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.05  Vedi allegato: T00CA00CANLF05B  Guardiana:N°1 1 * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				12,240		
			mq	12,240	86,78	1.062,19
1420	PA.OS.013	<p>REFETTORIO DOPO 1° MESE  <i>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.b</i>  REFERTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.05  Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi  Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi  Vedi allegato: T00CA00CANLF05B  Guardiana:N°1 (1*30) * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				367,200		
			mq	367,200	3,22	1.182,38
1430	PA.OS.020	<p>Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.  <i>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.13</i>  Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.05  Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi  Vedi allegato: T00CA00CANLF05B  Guardiana:N°1 (1*31) * 5.1 * 2.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				379,440		
			mq	379,440	4,03	1.529,14
	SIC.01.02.025	<p>SICUREZZA  APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC  BARACCAMENTI  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.</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C5 - Campo operativo CO.05****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1390	SIC.01.02.025.a	<p>Illuminazione 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> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Bagno chimico:N°2 2</p>				
		Totale	cad	2,000		
				2,000	289,00	578,00
1400	SIC.01.02.025.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.05 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Bagno chimico:N°2 2*30</p>				
		Totale	cad	60,000		
				60,000	70,30	4.218,00
	SIC.01.03.005	<p><b>SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni</b></p> <p>SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA formazione di recinzione fissa 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: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, 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;</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C5 - Campo operativo CO.05****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1440	SIC.01.03.005.a	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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.</li> </ul> Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Recinzione Tipo R1 Recinzione cantiere: L=325,00m, h=2,00 325 * 2.0 Recinzione Strada accesso: L=118,50m, h=2.00m 2 * 118.50 * 2		650,000 474,000		
		Totale	mq	1.124,000	3,94	4.428,56
1450	SIC.01.03.005.b	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</li> </ul> Recinzioni Cantiere Operativo CO.05 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Recinzione Tipo R1 Recinzione cantiere: L=325,00m, h=2,00 30 * 325 * 2.0 Recinzione Strada accesso: L=118,50m, h=2.00m (2*30) * 118.50 * 2		19.500,000 14.220,000		
		Totale	mq	33.720,000	0,32	10.790,40
	SIC.01.03.015.2	<b>SICUREZZA</b> <b>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</b> <b>RECINZIONI</b> <b>ACCESSO CARRABILE</b> <b>PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE</b> formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: <ul style="list-style-type: none"> <li>- montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;</li> <li>- ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm;</li> <li>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;</li> <li>- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;</li> <li>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto.</li> </ul> Nel prezzo si intendono compresi e compensati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> </ul>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C5 - Campo operativo CO.05****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1460	SIC.01.03.015.2.a	- la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere  - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.05 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Accesso carrabile cantiere: L= 3,00 m, h=2,10m 1 * 3 * 2.1  Totale	mq	6,300 6,300	16,25	102,38
1470	SIC.01.03.015.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.05 Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Accesso carrabile cantiere: L= 3,00 m, h=2,10m (1*30) * 3 * 2.1  Totale	mq	189,000 189,000	1,24	234,36
1480	SIC.01.04 SIC.01.04.001	<b>SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze</b> SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE e preparazione dell'area del medesimo atta a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; - l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso. Misurata a metro cubo di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori Recinzioni Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Strada accesso Cantiere: Sp=40cm 118.5 * 5 * 0.4  Totale	mc	237,000 237,000	33,20	7.868,40
	SIC.03.01.001	<b>SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze</b> GLI IMPIANTI DI TERRA IMPIANTO DI TERRA 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;				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C5 - Campo operativo CO.05****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1490	SIC.03.01.001.a	- 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 dei lavoratori - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Impianto di messa a terra 1  Totale	cad	1,000 1,000	362,00	362,00
1510	SIC.03.01.001.c	- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Impianto di messa a terra: N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	31,00	62,00
1520	SIC.03.01 SIC.03.01.005	GLI IMPIANTI DI TERRA POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Impianto di messa a terra: N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	61,40	122,80
1530	SIC.03.01.010 SIC.03.01.010.e	GLI IMPIANTI DI TERRA CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 50 MMQ  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Impianto di messa a terra: Corda di Cu nudo 50mq 18  Totale	ml	18,000 18,000	18,63	335,34
1540	SIC.03.01.015 SIC.03.01.015.b	GLI IMPIANTI DI TERRA CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-35, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 25 MMQ  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Collegamento quadro elettrico-pichetto 2  Totale	ml	2,000 2,000	14,73	29,46
1550	SIC.03.01.020 SIC.03.01.020.a	GLI IMPIANTI DI TERRA COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA - 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  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Impianto di messa a terra: N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	3,66	7,32
	SIC.03.01.025.3.a	GLI IMPIANTI DI TERRA				



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C5 - Campo operativo CO.05****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1560	SIC.03.01.025.3.a.2	DISPERSORE 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 DI LUNGHEZZA M 1,5 - IN ACCIAIO ZINCATO  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Impianto di messa a terra:N°2 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	23,10	46,20
1570	SIC.03.04.020.a	<b>SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere</b> IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE QUADRO ELETTRICO GENERALE completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile - DA 32 A  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Quadro elettrico da 32 A Guardiana:N°1 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	20,17	20,17
2490	SIC.03.03 SIC.03.03.001	<b>SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare</b> IMPIANTI ANTINCENDIO CARTELLI ANTINCENDIO per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Segnaletica di cantiere Cartelli antincendio: estintore portatile Guardiana:N°1 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	0,34	0,34
1580	SIC.04.02.015.1.b	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; 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 dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 50X70  Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Segnaletica di cantiere				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C5 - Campo operativo CO.05****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Cartelli di salvataggio: telefono di emergenza Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di salvataggio: cassetta pronto soccorso Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di salvataggio: luogo sicuro di raccolta Piazzale Cantiere:N°1 1		1,000		
		Cartelli di divieto:accesso personale non autorizzato Accesso principale:N°1 1		1,000		
		Area di cantiere:N°1 1		1,000		
		Recinzione perimetrale cantiere:N°10 10		10,000		
		Cartelli di divieto: fumo Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di divieto: uso acqua per spegnere incendi Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di divieto:accesso mezzi non autorizzati Accesso principale:N°1 1		1,000		
		Area di cantiere:N°1 1		1,000		
		Cartelli di divieto: uso acqua per spegnere incendi Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di pericolo: apparecchiature sotto tensione Guardiana:N°1 1		1,000		
		Cartelli di pericolo: uscita veicoli Accesso principale:N°1 1		1,000		
		Totale	cad	22,000	6,88	151,36
		<b>SIC.04.F - Attrezzature antincendio</b>				
	SIC.04.06.001.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE 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				
1590	SIC.04.06.001.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B estintore portatile Guardiana:N°1 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	22,00	22,00
1600	SIC.04.06.001.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Operativo CO.05 Vedi allegato: T00CA00CANLF05B Durata complessiva dei lavori=930 giorni=31 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=31-1=30 mesi estintore portatile Guardiana:N°1 1*30		30,000		
		Totale	cad	30,000	4,00	120,00

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1820	PA.OS.011	<p><b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>  <b>SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari</b></p> <p>Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera.  <b>Prezzo dedotto dal prezario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.23.c</b>  Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  Con capacità di circa 6800 litri fino a 30-35 utenti.</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06  Vedi allegato: T00CA00CANLF06B  Vasca Imhoff= N°2 2</p>				
		Totale	cad	2,000	4.400,51	8.801,02
1610	PA.OS.012	<p><b>REFETTORIO</b>  <b>Prezzo dedotto dal prezario sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.a</b>  REFETTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06  Vedi allegato: T00CA00CANLF06B  Refettorio:130,00 mq 130  Dormitorio:N°4 4 * 30 * 6  Infermeria:N°1 1 * 5.1 * 2.4  Guardiana:N°1 1 * 5.1 * 2.4  Cantiere Operativo CO.01  Guardiana:N°1 1 * 5.1 * 2.4</p>				
		Totale	mq	886,720	86,78	76.949,56
1620	PA.OS.013	<p><b>REFETTORIO DOPO 1° MESE</b>  <b>Prezzo dedotto dal prezario sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.b</b>  REFETTORIO  elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06  Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1630	PA.OS.016	Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Refettorio:130,00 mq 130*29 Dormitorio:N°4 (4*29) * 30 * 6 Infermeria:N°1 (1*29) * 5.1 * 2.4 Guardiana:N°1 (1*29) * 5.1 * 2.4 Cantiere Operativo CO.01 Guardiana:N°1 (1*29) * 5.1 * 2.4  Totale	mq	3.770,000 20.880,000 354,960 354,960 354,960 25.714,880	3,22	82.801,91
		Costo di esercizio del servizio refettorio <b>Prezzo dedotto dal prezario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.7</b> Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione). Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Durata dei lavori 900 giorni= 30 mesi Numero di operai previsto 80 Costo previsto per max 20 operai Gestione Refettorio: N°80operai/20=4 4*30  Totale	mese	120,000 120,000	695,91	83.509,20
1750	PA.OS.020	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. <b>Prezzo dedotto dal prezario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.13</b> Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi Spogliatoio: N°4 (4*30) * 5.1 * 2.4 Dormitorio:N°4 (4*30) * 30 * 6 Infermeria:N°1 (1*30) * 5.1 * 2.4 Guardiana:N°1 (1*30) * 5.1 * 2.4  Totale	mq	1.468,800 21.600,000 367,200 367,200 23.803,200	4,03	95.926,90
1670	PA.OS.021	BOX WC-LAVABO-DOCCE <b>Prezzo dedotto dal prezario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.18.a</b> Elemento prefabbricato contenente tre wc, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Box Servizi Igenici=N°2 2  Totale	cad	2,000 2,000	560,63	1.121,26
1680	PA.OS.022	BOX WC-LAVABO-DOCCE DOPO 1° MESE <b>Prezzo dedotto dal prezario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.18.b</b> Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. nolo per ogni mese successivo o frazione. Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Box Servizi Igenici=N°2 2*29		58,000		
		Totale	cad	58,000	129,13	7.489,54
	SIC.01.02.005	<p>SICUREZZA</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>BARACCAMENTI</p> <p>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il carico e lo scarico;-</li> <li>- ogni genere di trasporto;</li> <li>- il posizionamento in cantiere;</li> <li>- ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche;</li> <li>- le pulizie periodiche;</li> <li>- lo sgombero a fine cantiere;</li> <li>- la raccolta differenziata del materiale di risulta;</li> <li>- il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta;</li> <li>- l'indennità di discarica;</li> <li>- 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. <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> </li></ul>				
1640	SIC.01.02.005.a	<p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF04B</p> <p>Spogliatoio=N°4 4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	4,000	334,30	1.337,20
1650	SIC.01.02.005.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF04B</p> <p>Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi</p> <p>Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi</p> <p>Spogliatoio=N°4 4*29</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	116,000	150,90	17.504,40
	SIC.01.02.015	<p>SICUREZZA</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>BARACCAMENTI</p> <p>UFFICIO PREFABBRICATO</p> <p>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.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto;</li> <li>- il posizionamento in cantiere;</li> <li>- tutti gli allacciamenti impiantistici;</li> <li>- le pulizie;</li> <li>- il ritiro del materiale di risulta</li> <li>- le pulizie periodiche;</li> <li>- 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. </li></ul>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1690	SIC.01.02.015.a	Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Uffici=N°5 5 Uffici DL e CSE=N°2 2		5,000 2,000		
		Totale	cad	7,000	284,40	1.990,80
1700	SIC.01.02.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi Uffici=N°5 5*29 Uffici DL e CSE=N°2 2*29		145,000 58,000		
		Totale	cad	203,000	113,20	22.979,60
	SIC.01.02.020	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere				
1710	SIC.01.02.020.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Uffici=N°5 5 Uffici DL e CSE=N°2 2		5,000 2,000		
		Totale	cad	7,000	277,70	1.943,90
1720	SIC.01.02.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi Uffici=N°5 5*29 Uffici DL e CSE=N°2 2*29		145,000 58,000		
		Totale	cad	203,000	18,83	3.822,49
	SIC.01.02.030.2	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI BOX IN LAMIERA ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di 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				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2120	SIC.01.02.030.2.a	<p>garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori;</p> <p>- il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi;</p> <p>- il trasporto presso il cantiere;</p> <p>- la preparazione della base di appoggio;</p> <p>- l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.</p> <p>Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box.</p> <p>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</p> <p>DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF06B</p> <p>Deposito=N°2 2</p>				
		Totale	cad	2,000	128,00	256,00
2130	SIC.01.02.030.2.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Barazzamenti Cantiere Operativo CO.06</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF06B</p> <p>Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi</p> <p>Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi</p> <p>Deposito=N°2 2*29</p>				
		Totale	cad	58,000	27,00	1.566,00
	SIC.01.01.015	<p><b>SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni</b></p> <p>SICUREZZA</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI</p> <p>SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA</p> <p>di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <p>- ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale;</p> <p>- lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti;</p> <p>- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera;</p> <p>- il mantenimento in condizioni di sicurezza.</p> <p>Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte.</p> <p>Misurata per ogni metro quadrato di facciavista</p>				
2140	SIC.01.01.015.a	<p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Recinzioni Cantiere Operativo CO.06</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF06B</p> <p>Telo antipolvere:Recinzione tipo R1</p> <p>Recinzione cantiere L=660,00m, h=2.00m 660 * 2</p>				
		Totale	mq	1.320,000	2,10	2.772,00
2150	SIC.01.01.015.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Recinzioni Cantiere Operativo CO.06</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF06B</p> <p>Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi</p> <p>Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi</p> <p>Telo antipolvere: Recinzione tipo R1</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
1910	SIC.01.03 SIC.01.03.001	Recinzione cantiere L=660,00m, h=2.00m 29 * 660 * 2  SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI 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  AccessiCantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Recinzione Tipo R3 170 * 1	Totale	mq			
					38.280,000 38.280,000	0,25	9.570,00
1830	SIC.01.03.005 SIC.01.03.005.a	Recinzione Tipo R3 170 * 1  SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA formazione di recinzione fissa 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: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, 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; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - 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. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Recinzione tipo R1 Recinzione cantiere L=660,00m, h=2.00m 660 * 2 Recinzione strada accesso: L=76,00m, h=2.00m 2 * 76 * 2	Totale	mq			
					170,000 170,000	6,00	1.020,00
1840	SIC.01.03.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi	Totale	mq			
					1.320,000 304,000 1.624,000	3,94	6.398,56



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi Recinzione tipo R1 Recinzione cantiere L=660,00m, h=2.00m 29 * 660 * 2 Recinzione strada accesso: L=76,00m, h=2.00m (2*29) * 76 * 2 Totale	mq	38.280,000 8.816,000 47.096,000	0,32	15.070,72
	SIC.01.03.010	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
1850	SIC.01.03.010.a	Recinzioni Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Recinzione tipo R2 Recinzione cantiere L=40,00m, h=2.00m 40 * 2 Totale	mq	80,000 80,000	5,20	416,00
1860	SIC.01.03.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Recinzioni Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi Recinzione tipo R2 Recinzione cantiere L=40,00m, h=2.00m 29 * 40 * 2 Totale	mq	2.320,000 2.320,000	0,58	1.345,60
	SIC.01.03.015.1	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1870	SIC.01.03.015.1.a	<p>diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm;</p> <p>- eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno;</p> <p>- 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.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <p>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</p> <p>- il carico;</p> <p>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</p> <p>- il taglio;</p> <p>- lo sfrido;</p> <p>- la manutenzione periodica;</p> <p>- lo smontaggio a fine cantiere;</p> <p>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</p> <p>- 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> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>AccessiCantiere Operativo CO.06</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF06B</p> <p>Accesso Area AO:N°1 1 * 3 * 2.1</p>				
		Totale	mq	6,300	5,50	34,65
1880	SIC.01.03.015.1.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>AccessiCantiere Operativo CO.06</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLF06B</p> <p>Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi</p> <p>Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi</p> <p>Accesso Area AO:N°1 (1*29) * 3 * 2.1</p>				
		Totale	mq	182,700	0,62	113,27
	SIC.01.03.015.2	<p>SICUREZZA</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>RECINZIONI</p> <p>ACCESSO CARRABILE</p> <p>PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE</p> <p>formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <p>- montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;</p> <p>- ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm;</p> <p>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;</p> <p>- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;</p> <p>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <p>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</p> <p>- il carico;</p> <p>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</p> <p>- gli scavi;</p> <p>- il corretto posizionamento dei montanti;</p> <p>- i getti in conglomerato cementizio;</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1890	SIC.01.03.015.2.a	- il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere  - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE AccessiCantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Accesso Carrabile e pedonale:N°1 1 * (3+1) * 2.1		8,400		
		Totale	mq	8,400	16,25	136,50
1900	SIC.01.03.015.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE AccessiCantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi Accesso Carrabile e pedonale:N°1 (1*29) * (3+1) * 2.1		243,600		
		Totale	mq	243,600	1,24	302,06
	SIC.01.04	<b>SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze</b> SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE				
1920	SIC.01.04.001	STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE e preparazione dell'area del medesimo atto a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; - l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso. Misurata a metro cubo di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Sistemazione Area di cantiere: spessore 40 cm Area Parcheggio PV: 2.250,00 mq 2250 * 0.4 Area Operativa AO: 2.340,00 mq 2340 * 0.4 Area Logistica AL: 4.070,00 mq 4070 * 0.4 Pista accesso cantiere= 76,00m - larg=5,00m 76 * 5 * 0.4		900,000 936,000 1.628,000 152,000		
		Totale	mc	3.616,000	33,20	120.051,20
	SIC.01.04.005	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE PERCORSO PEDONALE				
1930	SIC.01.04.005.a	- CON GHIAIETTO DI CAVA Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Percorso Pedonale 150 * 1.5		225,000		
		Totale	mq	225,000	20,80	4.680,00

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1940	SIC.01.04.005.f	- CON CALCESTRUZZO NON ARMATO Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Percorso Pedonale 150 * 1.5				
		Totale	mq	225,000 225,000	30,00	6.750,00
	SIC.03.01.001	<b>SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze</b> GLI IMPIANTI DI TERRA IMPIANTO DI TERRA 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 dei lavoratori				
1950	SIC.03.01.001.a	- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Impianto di messa a terra 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	362,00	362,00
1960	SIC.03.01.001.b	- PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B N° picchetti oltre i primi 2: N°26-2= N°24 24		24,000		
		Totale	cad	24,000	22,10	530,40
1980	SIC.03.01 SIC.03.01.005	GLI IMPIANTI DI TERRA POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30 Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B pozzetti N° 26 26		26,000		
		Totale	cad	26,000	61,40	1.596,40
1990	SIC.03.01.010 SIC.03.01.010.e	GLI IMPIANTI DI TERRA CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 50 MMQ Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Corda di rame nudo sez. 50 mmq 225		225,000		
		Totale	ml	225,000	18,63	4.191,75
	SIC.03.01.015	GLI IMPIANTI DI TERRA CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-35, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ,				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2000	SIC.03.01.015.b	unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 25 MMQ Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Collegamento quadro-picchetto 40		40,000		
		Totale	ml	40,000	14,73	589,20
1970	SIC.03.01.020 SIC.03.01.020.a	GLI IMPIANTI DI TERRA COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA - 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 Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Collegamento quadro elettrico-picchetto Refettorio: N°1 1 Dormitorio: N°4 4 Infermeria: N°1 1 Guardiana: N°1 1 Spogliatoi: N°4 4 Box servizi igienici: N°2 2 Uffici: N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Depositi: N°2 2		1,000 4,000 1,000 1,000 4,000 2,000 5,000 2,000 2,000		
		Totale	cad	22,000	3,66	80,52
2020	SIC.03.01.025.3.a SIC.03.01.025.3.a.2	GLI IMPIANTI DI TERRA DISPERSORE 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 DI LUNGHEZZA M 1,5 - IN ACCIAIO ZINCATO Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Picchetto Refettorio: N°1 1 Dormitorio: N°4 4 Infermeria: N°1 1 Guardiana: N°1 1 Spogliatoi: N°4 4 Box servizi igienici: N°2 2 Uffici: N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Depositi: N°2 2		1,000 4,000 1,000 1,000 4,000 2,000 5,000 2,000 2,000		
		Totale	cad	22,000	23,10	508,20
2040	SIC.03.04.020 SIC.03.04.020.a	<b>SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere</b> IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE QUADRO ELETTRICO GENERALE completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile - DA 32 A Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Quadro elettrico da 32 A				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2050	SIC.03.04.020.b	Infermeria:N°1 1		1,000		
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Spogliatoi:N°4 4		4,000		
		Box servizi igienici:N°2 2		2,000		
		Uffici:N°5 5		5,000		
		Uffici DL e CSE: N°2 2		2,000		
		Depositi: N°2 2		2,000		
		Totale	cad	17,000	20,17	342,89
2030	SIC.03.04.020.c	- DA 64 A				
		Cantiere Operativo CO.06				
		Vedi allegato: T00CA00CANLF06B				
		Collegamento quadro elettrico da 64 A				
		Refettorio: N°1 1		1,000		
		Dormitorio:N°4 4		4,000		
		Totale	cad	5,000	22,16	110,80
2070	SIC.03.03 SIC.03.03.001	- DA 100 A				
		Cantiere Operativo CO.06				
		Vedi allegato: T00CA00CANLF06B				
		Quadro elettrico generale:N°2 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	24,53	49,06
2070	SIC.03.03 SIC.03.03.001	<b>SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare</b>				
		IMPIANTI ANTINCENDIO				
		CARTELLI ANTINCENDIO				
		per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.				
		Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m).				
		PER OGNI MESE O FRAZIONE				
		Cantiere Operativo CO.06				
		Vedi allegato: T00CA00CANLF06B				
		Cartelli antincendio				
		Indicazione estintore portatile				
		Refettorio: N°2 2		2,000		
		Dormitorio:N°3*2 3*2		6,000		
		Guardiana:N°1 1		1,000		
		Spogliatoi:N°4 4		4,000		
		Uffici:N°5 5		5,000		
		Uffici DL e CSE: N°2 2		2,000		
		Deposito:N°2 2		2,000		
		Indicazione estintore carrellato				
		Deposito:N°2 2		2,000		
		Pulsante allarme incendi				
		Deposito:N°2 2		2,000		
		Dormitorio:N°4*2 4*2		8,000		
		Totale	cad	34,000	0,34	11,56
	SIC.04.02.015.1	SICUREZZA				
		MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
		SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE				
		SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE				
		in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori.				
		Sono compresi:				
		i sostegni per i segnali;				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2060	SIC.04.02.015.1.b	<p>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 dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 50X70</p> <p>Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Segnaletica di cantiere Cartelli di salvataggio: telefono di emergenza</p> <p>Refettorio: N°1 1 Dormitorio:N°4 4 Infermeria:N°1 1 Guardiana:N°1 1 Spogliatoi:N°2 2 Uffici:N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Cartelli di salvataggio: cassetta pronto soccorso</p> <p>Refettorio: N°1 1 Dormitorio:N°4 3 Guardiana:N°1 1 Uffici:N°1 1 Cartello di salvataggio:infermeria Infermeria:N°1 1 Cartelli di salvataggio: luogo sicuro di raccolta Piazzale area logistica AL:N°2 2 Piazzale area operativa AO:N°1 1 Cartelli di salvataggio: Uscite di emergenza Uffici:N°5 5 Uffici DL e CSE:N°2 2 Refettorio:N°1xN°2 1*2 Dormitorio:N°4xN°2 2*4 Cartelli divieto: accesso personale non autorizzato Accesso principale: N°1 1 Accesso area logistica AL: N°1 1 Accesso area operativa AO: N°1 1 Accesso dormitori :N°4xN°2 4*2 Recinzione perimetrale: N°10 10 Cartelli divieto: Fumo</p> <p>Refettorio: N°2 2 Dormitorio :N°4 4 Infermeria:N°1 1 Spogliatoi:N°4 4 Uffici:N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2 Depositi: N°2 2 Cartelli divieto: uso di acqua per spegnere gli incendi</p> <p>Refettorio: N°1 1 Infermeria:N°1 1 Guardiana:N°1 1 Spogliatoi:N°4 4 Uffici:N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Cartelli di Divieto: Accesso automezzi non autorizzati				
		Accesso principale: N°1 1		1,000		
		Accesso area logistica AL: N°1 1		1,000		
		Accesso area operativa AO:N°1 1		1,000		
		Cartelli di obbligo: automezzi a passo d'uomo				
		Accesso Principale: N°1 1		1,000		
		Accesso area operativa AO: N°1 1		1,000		
		Cartelli di obbligo: Rifiuti nei cestini				
		Uffici:N° 5 5		5,000		
		Uffici DL e CSE:N°2 2		2,000		
		Infermeria:N°1 1		1,000		
		Refettorio:N°2 2		2,000		
		Spogliatoio:N°4 4		4,000		
		BoX servizi igienici:N°2 2		2,000		
		Dormitorio:N°4*2 4*2		8,000		
		Cartelli di obbligo: lavarsi le mani				
		Refettorio:N°1 1		1,000		
		Cartelli di pericolo: Apparecchiature sotto tensione				
		Cabina elettrica :N°1 1		1,000		
		Uffici:N°2 2		2,000		
		Uffici DL e CSE:N°1 1		1,000		
		Dormitorio:N°4 4		4,000		
		Refettorio:N°1 1		1,000		
		Spogliatoi:N°1 1		1,000		
		Infermeria:N°2 2		2,000		
		Gurdiania:N°1 1		1,000		
		Cartelli di pericolo:liquidi infiammabili				
		Deposito:N°2 2		2,000		
		Cartelli di pericolo:uscita veicoli				
		Accesso principale:N°1 1		1,000		
		Accesso area operativa AO:N°1 1		1,000		
		Totale	cad	145,000	6,88	997,60
		<b>SIC.04.F - Attrezzature antincendio</b>				
	SIC.04.06.001.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE 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				
2080	SIC.04.06.001.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Estintore a Polvere Refettorio: N°1*2 1*2 Dormitorio:N°4*2 4*2 Guardiania:N°1 1 Spogliatoi:N°4 4 Uffici:N°5 5 Uffici DL e CSE: N°2 2		2,000 8,000 1,000 4,000 5,000 2,000		



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C6 - Campo operativo CO.06****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2090	SIC.04.06.001.1.b	DepositoN°2 2	cad	2,000	22,00	528,00
		Totale		24,000		
2100	SIC.04.06.001.2	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Estintore a Polvere Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi Refettorio: N°1*2 1*2*29 Dormitorio:N°4*2 4*2*29 Guardiana:N°1 1*29 Spogliatoi:N°4 4*29 Uffici:N°5 5*29 Uffici DL e CSE: N°2 2*29 DepositoN°2 2*29	cad	58,000 232,000 29,000 116,000 145,000 58,000 58,000	4,00	2.784,00
		Totale		696,000		
2110	SIC.04.06.001.2.a	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche	cad	2,000	84,60	169,20
		Totale		2,000		
2110	SIC.04.06.001.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Operativo CO.06 Vedi allegato: T00CA00CANLF06B Estintore a Polvere Durata complessiva dei lavori=900 giorni=30 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=30-1=29 mesi DepositoN°2 2*29	cad	58,000	19,74	1.144,92
		Totale		58,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	SIC.01.01.001	<p><b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>  <b>SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni</b>            SICUREZZA            APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC            PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI            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 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 fermapiede e i parapetti            - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale;            - le basette;            - i diagonali;            - 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>				
2550	SIC.01.01.001.a	<p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI            PONTEGGI OPERE PROVVISORIALI            Misure di prevenzione e protezione            Cavalcavia esistente Svincolo Paulitatino km 120+00            Vedi allegato: T00SI00SICLF06            Ponteggio per il primo mese            Sottofase F19A0: N°2x12.50 (2*12.50) * 6.30            Sottofase F19A2 8.60 * 6.30            Sottofase F19A1: N°2x12.50 (2*12.50) * 6.30            Sottofase F19A3 8.60 * 6.30            PONTICELLI IDRAULICI            Ponteggio per il primo mese            Vedi allegato Tav1: T00SI00SICLF07            Ponticello idraulico L=23.20 m su Rio Mannu km 122+339.5            Fase F15 Locale A            Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 (2*7.20) * 7            10.00 * 5            Ponteggio esterno Lato Cagliari N°2 (2*7.20) * 7            10.00 * 5            Ponteggio interni Lato Sassari:N°2 (2*5.40) * 5            4 * 5            Ponteggio interni Lato Cagliari:N°2 (2*5.40) * 5            4 * 5            Fase F 44 Intervento SS131            Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 (2*7.20) * 7            24.00 * 7            Ponteggio interno Lato Sassari:N°2 (2*5.40) * 6            19.00 * 6</p>				
				157,500		
				54,180		
				157,500		
				54,180		
				100,800		
				50,000		
				100,800		
				50,000		
				54,000		
				20,000		
				54,000		
				20,000		
				100,800		
				168,000		
				64,800		
				114,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Ponteggio esterno Lato Cagliari:N°2 (2*7.20) * 7		100,800		
		24.00 * 7		168,000		
		Ponteggio interno Lato Cagliari:N°2 (2*5.40) * 6		64,800		
		19.00 * 6		114,000		
		Vedi allegato Tav2: T00SI00SICLF08				
		Ponticello idraulico su Rio Pitziu km 122+015				
		Fase F41 Locale A				
		Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 (2*7.20) * 5		72,000		
		9.00 * 5		45,000		
		Ponteggio esterno Lato Cagliari N°2 (2*7.20) * 6		86,400		
		9.00 * 6		54,000		
		Ponteggio interni Lato Sassari:N°2 (2*5.40) * 6		64,800		
		4 * 6		24,000		
		Ponteggio interni Lato Cagliari:N°2 (2*5.40) * 6		64,800		
		4 * 6		24,000		
		Fase F 43 Intervento SS131				
		Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 (2*7.20) * 6.85		98,640		
		25.20 * 5.55		139,860		
		Ponteggio interno Lato Sassari:N°2 (2*5.40) * 6.85		73,980		
		18 * 5.55		99,900		
		Ponteggio esterno Lato Cagliari:N°2 (2*7.20) * 6.85		98,640		
		25.20 * 5.55		139,860		
		Ponteggio interno Lato Cagliari:N°2 (2*5.40) * 6.85		73,980		
		18 * 6.85		123,300		
		Fase F42 Locale B				
		Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 (2*7.20) * 7.45		107,280		
		9.00 * 6		54,000		
		Ponteggio esterno Lato Cagliari N°2 (2*7.20) * 7.45		107,280		
		9.00 * 6		54,000		
		Ponteggio interni Lato Sassari:N°2 (2*5.40) * 7.45		80,460		
		2 * 7.45		14,900		
		Ponteggio interni Lato Cagliari:N°2 (2*5.40) * 7.45		80,460		
		2 * 7.45		14,900		
		Vedi allegato Tav3: T00SI00SICLF09				
		Ponticello idraulico su Rio Bonorchis km 127+615				
		Fase F15 Locale A				
		Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 (2*7.20) * 5		72,000		
		9.00 * 5		45,000		
		Ponteggio esterno Lato Cagliari N°2 (2*7.20) * 5.05		72,720		
		9.00 * 5.05		45,450		
		Ponteggio interni Lato Sassari:N°2 (2*5.40) * 5		54,000		
		4 * 5		20,000		
		Ponteggio interni Lato Cagliari:N°2 (2*5.40) * 5.00		54,000		
		4 * 5		20,000		
		Fase F 44 Intervento SS131				
		Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 (2*7.20) * 5.60		80,640		
		28.8 * 5.60		161,280		
		Ponteggio interno Lato Sassari:N°2 (2*5.40) * 5.60		60,480		
		22 * 5.60		123,200		
		Ponteggio esterno Lato Cagliari:N°2 (2*7.20) * 5.60		80,640		
		28.80 * 5.60		161,280		
		Ponteggio interno Lato Cagliari:N°2 (2*5.40) * 5.60		60,480		
		22 * 5.60		123,200		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Fase F14 Locale B				
		Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 (2*7.20) * 5.85		84,240		
		7.20 * 5.75		41,400		
		Ponteggio esterno Lato Cagliari N°2 (2*7.20) * 5.85		84,240		
		7.20 * 5.85		42,120		
		Ponteggio interni Lato Sassari:N°2 (2*5.40) * 5.75		62,100		
		2 * 5.75		11,500		
		Ponteggio interni Lato Cagliari:N°2 (2*5.40) * 5.85		63,180		
		2 * 5.75		11,500		
		Cavalcavia Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer				
		Vedi allegato: T00SI00SICLF11				
		Fase F10c.4 - F10c.5				
		Spalla A				
		Ponteggio lato esterno 10.50 * 6		63,000		
		(2*7.20) * 7.90		113,760		
		Ponteggio lato interno (2*3.60) * 6.00		43,200		
		8.10 * 6.00		48,600		
		Spalla B				
		Ponteggio lato esterno 10.50 * 6		63,000		
		(2*7.20) * 6.90		99,360		
		Ponteggio lato interno (2*3.60) * 6.00		43,200		
		8.10 * 6.00		48,600		
		MURI DI SOSTEGNO				
		Vedi allegato Tav1.: T00SI00SICLF12				
		Fase F14.8 - F14.9				
		Muro OS01				
		Concio 1:N°2 (2*52.00) * 3.80		395,200		
		Concio 2:N°2 (2*38.00) * 4.12		313,120		
		Concio 3:N°2 (2*25) * 4.18		209,000		
		Concio 4:N°2 (2*36) * 4.18		300,960		
		Concio 5:N°2 (2*56.00) * 4.40		492,800		
		Concio 6:N°2 (2*30) * 4.84		290,400		
		Concio 7:N°2 (2*20.00) * 4.84		193,600		
		Concio 8:N°2 (2*30) * ((5.08+4.83)/2)		297,300		
		Locale B : Muro OS02				
		Concio 1:N°2 (2*11.00) * 5		110,000		
		Concio 2:N°2 (2*11.00) * ((5.00+6.10)/2)		122,100		
		Locale B : Muro OS03				
		Concio 1:N°2 (2*42) * ((3.50+3.00)/2)		273,000		
		Vedi allegato Tav2.: T00SI00SICLF13				
		Fase F14.8 - F14.9				
		Muro OS01				
		Concio 9:N°2 (2*20) * 4.80		192,000		
		Concio 10:N°2 (2*30) * 4.20		252,000		
		Concio 11:N°2 (2*13) * 3.40		88,400		
		Concio 12:N°2 (2*43) * 3.40		292,400		
		Concio 13:N°2 (2*34.37) * 4.10		281,834		
		Concio 14:N°2 (2*12.63) * 3.40		85,884		
		Concio 15:N°2 (2*12.00) * 3.40		81,600		
		Concio 16:N°2 (2*12) * 3.40		81,600		
		Concio 17:N°2 (2*15) * 3.40		102,000		
		Concio 18:N°2 (2*8) * 3.40		54,400		
		Concio 19:N°2 (2*12) * 3.40		81,600		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		MURI DI SOTTOSCARPA ADEGUAMENTO SVINCOLO S. CRISTINA KM 114+500 Vedi allegato: T00SI00SICLF14 Fase F9b.3 Conci 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16 Totale m 150.00xN°2 (2*150) * 3.00 900,000				
		TOMBINI SCATOLARI Vedi allegato: T00CA00CANDI15 Scatotare TS01: N°4 pareti 4 * 65.75 * 2.00 Scatotare TS04: N°4 pareti 4 * 9.10 * 2.00 Scatotare TS06: N°4 pareti 4 * 10.65 * 2.00 Scatotare TS07: N°4 pareti 4 * 4.91 * 4 Scatotare TS08: N°4 pareti 4 * 9.50 * 2.00 Scatotare TS09: N°4 pareti 4 * 12.04 * 2.00 Scatotare TS10: N°4 pareti 4 * 15.95 * 2.00 Scatotare TS11: N°4 pareti 4 * 45.70 * 2.00 Scatotare TS12: N°4 pareti 4 * 13.50 * 2.00 Scatotare TS13: N°4 pareti 4 * 13.20 * 2.00 Scatotare TS14: N°4 pareti 4 * 17.57 * 2.00 Scatotare TS15: N°4 pareti 4 * 15.00 * 2.00 Scatotare TS16: N°4 pareti 4 * 9.99 * 2.00 Scatotare TS17: N°4 pareti 4 * 26.18 * 2.00 526,000 72,800 85,200 78,560 76,000 96,320 127,600 365,600 108,000 105,600 140,560 120,000 79,920 209,440				
		Totale	mq	13.404,768	9,50	127.345,30
2560	SIC.01.01.001.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI PONTEGGI OPERE PROVVISORIALI Misure di prevenzione e protezione PONTICELLI IDRAULICI Ponteggio per ogni mese in più o frazione al primo mese Vedi allegato Tav1: T00SI00SICLF07 Ponticello idraulico L=23.20 m su Rio Mannu km 122+339.5 Fase F15 Locale A Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 1 * (2*7.20) * 7 1 * 10.00 * 5 Ponteggio esterno Lato Cagliari N°2 1 * (2*7.20) * 7 1 * 10.00 * 5 Ponteggio interni Lato Sassari:N°2 1 * (2*5.40) * 5 1 * 4 * 5 Ponteggio interni Lato Cagliari:N°2 1 * (2*5.40) * 5 4 * 5 Fase F 44 Intervento SS131 Durata complessiva dei lavori=95 giorni=3 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 2 * (2*7.20) * 7 2 * 24.00 * 7 Ponteggio interno Lato Sassari:N°2 2 * (2*5.40) * 6 2 * 19.00 * 6 Ponteggio esterno Lato Cagliari:N°2 2 * (2*7.20) * 7 2 * 24.00 * 7 Ponteggio interno Lato Cagliari:N°2 2 * (2*5.40) * 6 2 * 19.00 * 6 100,800 50,000 100,800 50,000 54,000 20,000 54,000 20,000 201,600 336,000 129,600 228,000 201,600 336,000 129,600 228,000				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		Vedi allegato Tav2: T00SI00SICLF08 Ponticello idraulico su Rio Pitziu km 122+015 Fase F41 Locale A Durata complessiva dei lavori=45 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 1 * (2*7.20) * 5 1 * 9.00 * 5 Ponteggio esterno Lato Cagliari N°2 1 * (2*7.20) * 6 1 * 9.00 * 6 Ponteggio interni Lato Sassari:N°2 1 * (2*5.40) * 6 1 * 4 * 6 Ponteggio interni Lato Cagliari:N°2 1 * (2*5.40) * 6 1 * 4 * 6 Vedi allegato Tav3: T00SI00SICLF09 Ponticello idraulico su Rio Bonorchis km 127+615 Fase F15 Locale A Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 1 * (2*7.20) * 5 1 * 9.00 * 5 Ponteggio esterno Lato Cagliari N°2 1 * (2*7.20) * 5.05 1 * 9.00 * 5.05 Ponteggio interni Lato Sassari:N°2 1 * (2*5.40) * 5 1 * 4 * 5 Ponteggio interni Lato Cagliari:N°2 1 * (2*5.40) * 5.00 1 * 4 * 5 Fase F 44 Intervento SS131 Durata complessiva dei lavori=95 giorni=3 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 2 * (2*7.20) * 5.60 2 * 28.8 * 5.60 Ponteggio interno Lato Sassari:N°2 2 * (2*5.40) * 5.60 2 * 22 * 5.60 Ponteggio esterno Lato Cagliari:N°2 2 * (2*7.20) * 5.60 2 * 28.80 * 5.60 Ponteggio interno Lato Cagliari:N°2 2 * (2*5.40) * 5.60 2 * 22 * 5.60 Fase F14 Locale B Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Ponteggio esterno Lato Sassari:N°2 1 * (2*7.20) * 5.85 1 * 7.20 * 5.75 Ponteggio esterno Lato Cagliari N°2 1 * (2*7.20) * 5.85 1 * 7.20 * 5.85 Ponteggio interni Lato Sassari:N°2 1 * (2*5.40) * 5.75 1 * 2 * 5.75 Ponteggio interni Lato Cagliari:N°2 1 * (2*5.40) * 5.85 1 * 2 * 5.75 Totale					
	SIC.01.01.010	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI PONTEGGI A GIUNTO TUBO metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio	mq	5.160,850	0,85	4.386,72	

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2570	SIC.01.01.010.a	<p>realizzati in opera. Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio;</li> <li>- il montaggio e lo smontaggio eseguito da 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;</li> <li>- i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo;</li> <li>- le tavole ferma piede e i parapetti;</li> <li>- le scale interne di collegamento tra pianale e pianale;</li> <li>- le basette;</li> <li>- i diagonali;</li> <li>- gli ancoraggi;</li> <li>- la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio.</li> </ul> <p>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 è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>PONTEGGII A GIUNTO TUBO MURI D'ALA TSO7 ADEGUAMENTO SVINCOLO S. BARBARA KM 144+500 Vedi allegato: T00SI00SICLF15 Fase F24b.7 Muro Dx lato Ovest:N°2 2 * 1.80 * 3.65 (2*3) * 1.80 * 5.45 Prospetto Muro Sx lato Ovest:N°2 2 * 2.00 * 3.95 2 * 2.00 * 4.65 (2*2) * 2.00 * 6.25 Prospetto Muro Dx lato Est:N°2 2 * 14 * 4.20 2 * 2 * 4.00 2 * 8 * 3.55</p>				
		Totale	cad	346,800	12,70	4.404,36
2580	SIC.01.01.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE				
		Totale	cad	0,000	0,90	0,00
2590	SIC.01.01.015.a	<p>SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale;</li> <li>- lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti;</li> <li>- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera;</li> <li>- il mantenimento in condizioni di sicurezza.</li> </ul> <p>Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>SCHERMATURA PONTEGGI OPERE PROVVISORIALI Misure di prevenzione e protezione Cavalcavia esistente Svincolo Paulitatino km 120+00 Vedi allegato: T00SI00SICLF06</p>				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Ponteggio per il primo mese				
		Sottofase F19A0: N°2x12.50 (2*12.50) * 6.30		157,500		
		Laterali N°4 4 * 2.10 * 6.30		52,920		
		Sottofase F19A2 8.60 * 6.30		54,180		
		Laterali N°2 2 * 2.10 * 6.30		26,460		
		Sottofase F19A1: N°2x12.50 (2*12.50) * 6.30		157,500		
		Laterali N°4 4 * 2.10 * 6.30		52,920		
		Sottofase F19A3 8.60 * 6.30		54,180		
		Laterali N°2 2 * 2.10 * 6.30		26,460		
		Cavalcavia Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer				
		Vedi allegato: T00SI00SICLF11				
		Fase F10c.4 - F10c.5				
		Spalla A				
		Ponteggio lato esterno 10.80 * 7.90		85,320		
		(2*10.30) * 7.90		162,740		
		Ponteggio lato interno 8.30 * 6.00		49,800		
		Spalla B				
		Ponteggio lato esterno (2*10.80) * 7.90		170,640		
		10.30 * 7.90		81,370		
		Ponteggio lato interno 8.30 * 6.00		49,800		
		MURI DI SOTTOSCARPA ADEGUAMENTO SCINCOLO S. CRISTINA KM 114 +500				
		Vedi allegato: T00SI00SICLF14				
		Fase F9b.3				
		Conci 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16				
		Totale m 150.00 150 * 3.00		450,000		
		Totale	mq	1.631,790	2,10	3.426,76
	SIC.01.03	SICUREZZA				
		APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC				
		RECINZIONI				
2190	SIC.01.03.001	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				
		RECINZIONE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL01				
		Strada S01 - CN.01				
		S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160				
		Recinzione Tipo R3: m 1080.00 - H=1.80 1080 * 1.80		1.944,000		
		V03 : Uscita area aecheologica km 114+500				
		Recinzione Tipo R3: m (450.00+400) - H=1.80 450 * 1.80		810,000		
		400 * 1.80		720,000		
		Strada S02 - CN.02				
		Recinzione Tipo R3: m 590.00 - H=1.80 590 * 1.80		1.062,000		
		V.04 - Adeguamento Svincolo di Paulitatino Sud				
		Km 119+000				
		Recinzione Tipo R3 - H=1.80				
		Rampa D :m 2240.00 2240 * 1.80		4.032,000		
		Direzione Cagliari 240 * 1.80		432,000		
		Direzione Sassari 500 * 1.80		900,000		
		V.01 - Nuovo Svincolo di Paulitatino km 120				



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Recinzione Tipo R3: m 4150.00 - H=1.80 4150 * 1.80		7.470,000		
		CS.10 Locale A				
		Recinzione Tipo R3: m 2280.00 - H=1.80 2280 * 1.80		4.104,000		
		CN.12 Locale B				
		Recinzione Tipo R3: m 1630.00 - H=1.80 1630 * 1.80		2.934,000		
		S04 - CS.01 : Tra svincolo Nuoro km 123+500 e svincolo di Abbasanta km 125+500				
		Recinzione Tipo R3: m 5800.00 - H=1.80 5800 * 1.80		10.440,000		
		S21 - CS.11 : Locale A km 127+00				
		Recinzione Tipo R3: m 2255.00 - H=1.80 2255 * 1.80		4.059,000		
		Tratto direzione Cagliari 200 * 1.80		360,000		
		S22 - CN.13 : Locale B km 127+00				
		Recinzione Tipo R3: m 1060.00 - H=1.80 1060 * 1.80		1.908,000		
		Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL02				
		Strada S05 - CS.02				
		Recinzione Tipo R3: m 2680.00 - H=1.80 2680 * 1.80		4.824,000		
		Strada S05 - CN.03				
		Recinzione Tipo R3: m 4390.00 - H=1.80 4390 * 1.80		7.902,000		
		Svincolo di Borore km 135+000				
		Allargamento carreggiata				
		Recinzione Tipo R3: m 200.00 - H=1.80 200 * 1.80		360,000		
		Strada S06 - CN.04				
		Recinzione Tipo R3: m 3240.00 - H=1.80 3240 * 1.80		5.832,000		
		Strada S07 - CN.05				
		Recinzione Tipo R3: m 1890.00 - H=1.80 1890 * 1.80		3.402,000		
		Strada S08 - CS.02				
		Recinzione Tipo R3: m 1510.00 - H=1.80 1510 * 1.80		2.718,000		
		Strada S09 - CS.03				
		Recinzione Tipo R3: m 1620.00 - H=1.80 1620 * 1.80		2.916,000		
		Strada S10 - CS.04				
		Recinzione Tipo R3: m 3190.00 - H=1.80 3190 * 1.80		5.742,000		
		Strada S11 - CS.05				
		Recinzione Tipo R3: m 1270.00 - H=1.80 1270 * 1.80		2.286,000		
		Svincolo di Macomer Sud km 143+000				
		Recinzione Tipo R3: m 1200.00 - H=1.80 1200 * 1.80		2.160,000		
		Strada S12				
		Recinzione Tipo R3: m 1565.00 - H=1.80 1565 * 1.80		2.817,000		
		Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL03				
		Adeguamento Svincolo Santa Barbara				
		Recinzione Tipo R3: m 1290.00 - H=1.80 1290 * 1.80		2.322,000		
		Strada S13 - CS.06				
		Recinzione Tipo R3: m 3450.00 - H=1.80 3450 * 1.80		6.210,000		
		Strada S13 - CN.07				
		Recinzione Tipo R3: m 470.00 - H=1.80 470 * 1.80		846,000		
		Strada S14 - CS.09				
		Recinzione Tipo R3: m 650.00 - H=1.80 650 * 1.80		1.170,000		
		Svincolo di Macomer Nord km 148+000				
		Recinzione Tipo R3: m 1840.00 - H=1.80 1840 * 1.80		3.312,000		
		Strada S15 - CN.08				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Recinzione Tipo R3: m 1500.00 - H=1.80 1500 * 1.80 Strada S.P.62		2.700,000		
		Recinzione Tipo R3: m 1980.00 - H=1.80 1980 * 1.80 Strada S16 - CN.09		3.564,000		
		Recinzione Tipo R3: m 3800.00 - H=1.80 3800 * 1.80 Svincolo di Campeda km 152 e Strada S17 - CS.08		6.840,000		
		Recinzione Tipo R3: m 4910.00 - H=1.80 4910 * 1.80 Strada CN.10		8.838,000		
		Recinzione Tipo R3: m 7100.00 - H=1.80 7100 * 1.80 Svincolo di Badde Selighes km 155		12.780,000		
		Recinzione Tipo R3: m 800 - H=1.80 800 * 1.80 Tratto CA-22 820 * 1.80		1.440,000		
		Strada S18 - CS.09 Recinzione Tipo R3: m 1300.00 - H=1.80 1300 * 1.80		1.476,000		
		Accesso di emergenza Galleria FS- km 156 CA-23 : m 1140.00 - H=1.80 1140 * 1.81800		2.340,000		
		Strada S19 - CN.11 Recinzione Tipo R3: m 3300.00 - H=1.80 3300 * 1.80		2.072,520		
		Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50 Vedi allegato: T00CA00CANLDI02		5.940,000		
		Recinzione su New Jersey FASE F9a				
		Schema 16 M1 132 * 1		132,000		
		FASE F9b Schema 16 M1 (253+230) * 1		483,000		
		Viabilità locale S11 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANPE01				
		Recinzione Tipo R3: H=1.80 (280+295+290) * 1.80		1.557,000		
		Viabilità locale S10 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANPE02				
		Recinzione Tipo R3: H=1.80 (530+1130+1600) * 1.80		5.868,000		
		Viabilità locale S4 Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03				
		Recinzione Tipo R3: H=1.80 Tratto A (340+290) * 1.80		1.134,000		
		Tratto B (130+44+75+530+230+160+230+510) * 1.80		3.436,200		
		TOMBINI SCATOLARI Vedi allegato: T00CA00CANDI15				
		Scatolare TS01 185 * 2.00		370,000		
		Scatolare TS04 84.00 * 2.00		168,000		
		Scatolare TS05 175 * 2.00		350,000		
		Scatolare TS06 90 * 2.00		180,000		
		Scatolare TS07 80 * 4		320,000		
		Scatolare TS08 100 * 2.00		200,000		
		Scatolare TS09 110 * 2.00		220,000		
		Scatolare TS10 105 * 2.00		210,000		
		Scatolare TS11 192 * 2.00		384,000		
		Scatolare TS12 90 * 2.00		180,000		
		Scatolare TS13 92 * 2.00		184,000		
		Scatolare TS14 74 * 2.00		148,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE								
		Scatolare TS15 65 * 2.00		130,000					
		Scatolare TS16 70 * 2.00		140,000					
		Scatolare TS17 115 * 2.00		230,000					
		Totale	mq	160.008,720	6,00	960.052,32			
	SIC.01.03.010	<p>SICUREZZA</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>RECINZIONI</p> <p>RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- ogni tipo di ancoraggio o fissaggio;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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</li> </ul> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>							
2200	SIC.01.03.010.a	<p>RECINZIONE MOBILE CON RETE ELETTROSALDATA CORPO STRADALE</p> <p>Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL01</p> <p>Recinzione Mobile per il primo mese</p> <p>Strada S01 - CN.01</p> <p>S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160</p> <p>Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m</p> <p>Varco V.01 : Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2.00</p> <p>Varco V.02: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2</p> <p>V03 : Uscita area aecheologica km 114+500</p> <p>Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m</p> <p>Varco V.13: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2</p> <p>Varco V.13a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2</p> <p>Varco V.13b: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2</p> <p>Strada S02 - CN.02</p> <p>Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m</p> <p>Varco V.03: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2</p> <p>CS.10 Locale A</p> <p>Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m</p> <p>Varco V.32a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2</p> <p>CN.12 Locale B</p> <p>Varco V.31: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2</p> <p>Varco V.31a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2</p> <p>S04 - CS.01 : Tra svincolo Nuoro km 123+500 e svincolo di Abbasanta km</p>		20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		125+500				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.05: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Varco V.05a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		S21 - CS.11 : Locale A km 127+00				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.34: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Varco V.34a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL02				
		Svincolo di Borore km 135+000				
		Allargamento carreggiata				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.20a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Strada S06 - CN.04				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.10: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Varco V.11 : Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Varco V.11a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Strada S07 - CN.05				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.10a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Varco V.12: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Strada S08 - CS.02				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.13: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Strada S09 - CS.03				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.14: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Strada S10 - CS.04				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.15: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Strada S11 - CS.05				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.16: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL03				
		Strada S13 - CS.06				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.20: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Varco V.20a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Strada S13 - CN.07				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.19: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Varco V.19a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Strada S15 - CN.08				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.22: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Strada S16 - CN.09				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.23: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Varco V.23b: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		
		Varco V.23a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 10 * 2		20,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		SVINCOLI				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI01				
		Adeguamento Svincolo Paulitatino Sud km 119+00				
		Schema 6				
		Varco V.14: Lato Dx e Sx m 35 35 * 2		70,000		
		Varco V.15: Lato Dx e Sx m 35 35 * 2		70,000		
		Varco V.15a: Lato Dx e Sx m 35 35 * 2		70,000		
		Varco V.15b: Lato Dx e Sx m 35 35 * 2		70,000		
		Varco V.16: Lato Dx e Sx m 35 35 * 2		70,000		
		Varco V.16a: Lato Dx e Sx m 35 35 * 2		70,000		
		Schema 7				
		Varco V.14a: Lato Dx e Sx m 35 35 * 2		70,000		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03				
		Schema 13				
		Varco V.04: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Varco V.05: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05				
		Schema 11				
		Varco V.01: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Varco V.03: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Varco V.05: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Varco V.05a: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10				
		Schema 11				
		Varco V.23a: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Varco V.23c: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Varco V.23d: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11				
		Schema 11				
		Varco V.23f: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Varco V.23g: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Varco V.23h: Lato Dx e Sx m 16 16 * 2		32,000		
		Viabilità locale S11				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANPE01				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.16 10.00 * 2.00		20,000		
		Viabilità locale S10				
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANPE02				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.15 10.00 * 2.00		20,000		
		Varco V.15a 10.00 * 2.00		20,000		
		Viabilità locale S4				
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.5 10.00 * 2.00		20,000		
		Varco V.5b 10.00 * 2.00		20,000		
		Varco V.5a 10.00 * 2.00		20,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	1.614,000	5,20	8.392,80
2210	SIC.01.03.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE RECINZIONE MOBILE CON RETE ELETTROSALDATA CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL01 Recinzione mobile per ogni mese in più o frazione al primo mese Strada S01 - CN.01 S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Durata complessiva dei lavori=60 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Varco V.01 : Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 2 * 10 * 2.00 Varco V.02: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 2 * 10 * 2  V03 : Uscita area aecheologica km 114+500 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Varco V.13: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 1 * 10 * 2 Varco V.13a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 1 * 10 * 2 Varco V.13b: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 1 * 10 * 2  Strada S02 - CN.02 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Durata complessiva dei lavori=80 giorni=3 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi Varco V.03: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 2 * 10 * 2  CS.10 Locale A Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Durata complessiva dei lavori=290 giorni=10 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=10-1=9 mesi Varco V.32a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 9 * 10 * 2 CN.12 Locale B Durata complessiva dei lavori=290 giorni=10 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=10-1=9 mesi Varco V.31: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 9 * 10 * 2 Varco V.31a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 9 * 10 * 2  S04 - CS.01 : Tra svincolo Nuoro km 123+500 e svincolo di Abbasanta km 125+500 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Varco V.05: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 7 * 10 * 2 Varco V.05a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 7 * 10 * 2  S21 - CS.11 : Locale A km 127+00 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Varco V.34: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 7 * 10 * 2 Varco V.34a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 7 * 10 * 2  Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL02 Strada S06 - CN.04 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Durata complessiva dei lavori=170 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi		40,000 40,000    20,000 20,000 20,000        40,000    180,000    180,000 180,000     140,000 140,000    140,000 140,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Varco V.10: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 5 * 10 * 2		100,000		
		Varco V.11 : Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 5 * 10 * 2		100,000		
		Varco V.11a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 5 * 10 * 2		100,000		
		Strada S07 - CN.05				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi				
		Varco V.10a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 5 * 10 * 2		100,000		
		Varco V.12: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 5 * 10 * 2		100,000		
		Strada S08 - CS.02				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Varco V.13: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 1 * 10 * 2		20,000		
		Strada S09 - CS.03				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Varco V.14: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 1 * 10 * 2		20,000		
		Strada S10 - CS.04				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Durata complessiva dei lavori=150 giorni=5 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi				
		Varco V.15: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 4 * 10 * 2		80,000		
		Strada S11 - CS.05				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Durata complessiva dei lavori=110 giorni=4 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi				
		Varco V.16: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 3 * 10 * 2		60,000		
		Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL03				
		Strada S13 - CS.06				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Durata complessiva dei lavori=220 giorni=7 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi				
		Varco V.20: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 6 * 10 * 2		120,000		
		Varco V.20a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 6 * 10 * 2		120,000		
		Strada S13 - CN.07				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Varco V.19: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 1 * 10 * 2		20,000		
		Varco V.19a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 1 * 10 * 2		20,000		
		Strada S15 - CN.08				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Durata complessiva dei lavori=150 giorni=5 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi				
		Varco V.22: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 4 * 10 * 2		80,000		
		Strada S16 - CN.09				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Varco V.23: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 5 * 10 * 2		100,000		
		Varco V.23b: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 5 * 10 * 2		100,000		
		Varco V.23a: Lato Dx e Sx m 5.00+5.00 5 * 10 * 2		100,000		
		SVINCOLI				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI01				
		Adeguamento Svincolo Paulitatino Sud km 119+00				
		Schema 6				
		Durata complessiva dei lavori=120 giorni=4 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi				
		Varco V.14: Lato Dx e Sx m 35 3 * 35 * 2		210,000		
		Varco V.15: Lato Dx e Sx m 35 3 * 35 * 2		210,000		
		Varco V.15a: Lato Dx e Sx m 35 3 * 35 * 2		210,000		
		Varco V.15b: Lato Dx e Sx m 35 3 * 35 * 2		210,000		
		Varco V.16: Lato Dx e Sx m 35 3 * 35 * 2		210,000		
		Varco V.16a: Lato Dx e Sx m 35 3 * 35 * 2		210,000		
		Schema 7				
		Varco V.14a: Lato Dx e Sx m 35 3 * 35 * 2		210,000		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03				
		Durata complessiva dei lavori=210 giorni=7 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi				
		Schema 13				
		Varco V.04: Lato Dx e Sx m 16 6 * 16 * 2		192,000		
		Varco V.05: Lato Dx e Sx m 16 6 * 16 * 2		192,000		
		Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05				
		Durata complessiva dei lavori=360 giorni=12 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=12-1=11 mesi				
		Schema 11				
		Varco V.01: Lato Dx e Sx m 16 11 * 16 * 2		352,000		
		Varco V.03: Lato Dx e Sx m 16 11 * 16 * 2		352,000		
		Varco V.05: Lato Dx e Sx m 16 11 * 16 * 2		352,000		
		Varco V.05a: Lato Dx e Sx m 16 11 * 16 * 2		352,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10				
		Durata complessiva dei lavori=100 giorni=3 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi				
		Schema 11				
		Varco V.23a: Lato Dx e Sx m 16 2 * 16 * 2		64,000		
		Varco V.23c: Lato Dx e Sx m 16 2 * 16 * 2		64,000		
		Varco V.23d: Lato Dx e Sx m 16 2 * 16 * 2		64,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11				
		Schema 11				
		Varco V.23f: Lato Dx e Sx m 16 2 * 16 * 2		64,000		
		Varco V.23g: Lato Dx e Sx m 16 2 * 16 * 2		64,000		
		Varco V.23h: Lato Dx e Sx m 16 2 * 16 * 2		64,000		
		Viabilità locale S11				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANPE01				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Fase F.11				
		Durata complessiva dei lavori=110 giorni=4 mesi				



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi Varco V.16 2 * 10.00 * 2.00		40,000		
		Viabilità locale S10 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANPE02 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Fase F.13 Durata complessiva dei lavori=150 giorni=5 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi Varco V.15 4 * 10.00 * 2.00		80,000		
		Varco V.15a 4 * 10.00 * 2.00		80,000		
		Viabilità locale S4 Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Fase F.16 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Varco V.5 7 * 10.00 * 2.00		140,000		
		Varco V.5b 7 * 10.00 * 2.00		140,000		
		Varco V.5a 7 * 10.00 * 2.00		140,000		
		Totale	mq	6.886,000	0,58	3.993,88
	SIC.01.03.015.1	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali 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; - 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				
2220	SIC.01.03.015.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ACCESSO CARRABILE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL01 Accesso carrabile per il primo mese Strada S01 - CN.01 S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160 Varco V.01 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.02 4.00 * 2.10		8,400		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		V03 : Uscita area aecheologica km 114+500				
		Varco V.13 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.13a 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.13b 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S02 - CN.02				
		Varco V.03 4.00 * 2.10		8,400		
		CS.10 Locale A				
		Varco V.32a 4.00 * 2.10		8,400		
		CN.12 Locale B				
		Varco V.31 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.31a 4.00 * 2.10		8,400		
		S04 - CS.01 : Tra svincolo Nuoro km 123+500 e svincolo di Abbasanta km 125+500				
		Varco V.05 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.05a 4.00 * 2.10		8,400		
		S21 - CS.11 : Locale A km 127+00				
		Varco V.34 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.34a 4.00 * 2.10		8,400		
		Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL02				
		Svincolo di Borore km 135+000				
		Allargamento carreggiata				
		Varco V.20a 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S06 - CN.04				
		Varco V.10 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.11 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.11a 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S07 - CN.05				
		Varco V.10a 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.12 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S08 - CS.02				
		Varco V.13 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S09 - CS.03				
		Varco V.14 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S10 - CS.04				
		Varco V.15 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S11 - CS.05				
		Varco V.16 4.00 * 2.10		8,400		
		Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL03				
		Strada S13 - CS.06				
		Varco V.20 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.20a 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S13 - CN.07				
		Varco V.19 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.19a 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S15 - CN.08				
		Varco V.22 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S16 - CN.09				
		Varco V.23 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.23b 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.23a 4.00 * 2.10		8,400		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		SVINCOLI				
		Accesso carrabile				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI01				
		Adeguamento Svincolo Paulitatino Sud km 119+00				
		Schema 6				
		Varco V.14: 4 * 2.10		8,400		
		Varco V.15: 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.15a: 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.15b: 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.16: 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.16a: 4 * 2.1		8,400		
		Schema 7				
		Varco V.14a: 4 * 2.1		8,400		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03				
		Schema 13				
		Varco V.04: 4 * 2.10		8,400		
		Varco V.05: 4 * 2.10		8,400		
		Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05				
		Schema 11				
		Varco V.01: 4 * 2.10		8,400		
		Varco V.03: 4 * 2.10		8,400		
		Varco V.05: 4 * 2.10		8,400		
		Varco V.05a: 4 * 2.10		8,400		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10				
		Schema 11				
		Varco V.23a: 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.23c: 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.23d: 4 * 2.1		8,400		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11				
		Schema 11				
		Varco V.23f: 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.23g: 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.23h: 4 * 2.1		8,400		
		Viabilità locale S11				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANPE01				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.16 4 * 2.10		8,400		
		Viabilità locale S10				
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANPE02				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.15 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.15a 4 * 2.1		8,400		
		Viabilità locale S4				
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03				
		Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m				
		Varco V.5 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.5b 4 * 2.1		8,400		
		Varco V.5a 4 * 2.1		8,400		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	470,400	5,50	2.587,20
2230	SIC.01.03.015.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ACCESSO CARRABILE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL01 Accesso carrabile per ogni mese in più o frazione al primo mese Strada S01 - CN.01 S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160 Durata complessiva dei lavori=60 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Varco V.01 1 * 4.00 * 2.10 Varco V.02 1 * 4.00 * 2.10 V03 : Uscita area aecheologica km 114+500 Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Varco V.13 1 * 4.00 * 2.10 Varco V.13a 1 * 4.00 * 2.10 Varco V.13b 1 * 4.00 * 2.10 Strada S02 - CN.02 Durata complessiva dei lavori=80 giorni=3 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi Varco V.03 2 * 4.00 * 2.10 CS.10 Locale A Durata complessiva dei lavori=290 giorni=10 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=10-1=9 mesi Varco V.32a 9 * 4.00 * 2.10 CN.12 Locale B Durata complessiva dei lavori=290 giorni=10 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=10-1=9 mesi Varco V.31 9 * 4.00 * 2.10 Varco V.31a 9 * 4.00 * 2.10 S04 - CS.01 : Tra svincolo Nuoro km 123+500 e svincolo di Abbasanta km 125+500 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Varco V.05 7 * 4.00 * 2.10 Varco V.05a 7 * 4.00 * 2.10 S21 - CS.11 : Locale A km 127+00 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Varco V.34 7 * 4.00 * 2.10 Varco V.34a 7 * 4.00 * 2.10 Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL02 Strada S06 - CN.04 Durata complessiva dei lavori=170 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi Varco V.10 5 * 4.00 * 2.10 Varco V.11 5 * 4.00 * 2.10 Varco V.11a 5 * 4.00 * 2.10 Strada S07 - CN.05 Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi		8,400 8,400  8,400 8,400 8,400  16,800  75,600  75,600 75,600  58,800 58,800  58,800 58,800  42,000 42,000 42,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Varco V.10a 5 * 4.00 * 2.10		42,000		
		Varco V.12 5 * 4.00 * 2.10		42,000		
		Strada S08 - CS.02				
		Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Varco V.13 1 * 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S09 - CS.03				
		Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Varco V.14 1 * 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S10 - CS.04				
		Durata complessiva dei lavori=150 giorni=5 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi				
		Varco V.15 4 * 4.00 * 2.10		33,600		
		Strada S11 - CS.05				
		Durata complessiva dei lavori=110 giorni=4 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi				
		Varco V.16 3 * 4.00 * 2.10		25,200		
		Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL03				
		Strada S13 - CS.06				
		Durata complessiva dei lavori=220 giorni=7 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi				
		Varco V.20 6 * 4.00 * 2.10		50,400		
		Varco V.20a 6 * 4.00 * 2.10		50,400		
		Strada S13 - CN.07				
		Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Varco V.19 1 * 4.00 * 2.10		8,400		
		Varco V.19a 1 * 4.00 * 2.10		8,400		
		Strada S15 - CN.08				
		Durata complessiva dei lavori=150 giorni=5 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi				
		Varco V.22 4 * 4.00 * 2.10		33,600		
		Strada S16 - CN.09				
		Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi				
		Varco V.23 5 * 4.00 * 2.10		42,000		
		Varco V.23b 5 * 4.00 * 2.10		42,000		
		Varco V.23a 5 * 4.00 * 2.10		42,000		
		SVINCOLI				
		Accesso carrabile				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI01				
		Adeguamento Svincolo Paulitativo Sud km 119+00				
		Durata complessiva dei lavori=120 giorni=4 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi				
		Schema 6				
		Varco V.14: 3 * 4 * 2.10		25,200		
		Varco V.15: 3 * 4 * 2.1		25,200		
		Varco V.15a: 3 * 4 * 2.1		25,200		
		Varco V.15b: 3 * 4 * 2.1		25,200		
		Varco V.16: 3 * 4 * 2.1		25,200		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Varco V.16a: 3 * 4 * 2.1 Schema 7		25,200		
		Varco V.14a: 3 * 4 * 2.1		25,200		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03 Durata complessiva dei lavori=210 giorni=7 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi Schema 13				
		Varco V.04: 6 * 4 * 2.1		50,400		
		Varco V.05: 6 * 4 * 2.1		50,400		
		Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05 Durata complessiva dei lavori=360 giorni=12 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=12-1=11 mesi Schema 11				
		Varco V.01: 11 * 4 * 2.10		92,400		
		Varco V.03: 11 * 4 * 2.10		92,400		
		Varco V.05: 11 * 4 * 2.10		92,400		
		Varco V.05a: 11 * 4 * 2.10		92,400		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10 Durata complessiva dei lavori=100 giorni=3 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi Schema 11				
		Varco V.23a: 2 * 4 * 2.1		16,800		
		Varco V.23c: 2 * 4 * 2.1		16,800		
		Varco V.23d: 2 * 4 * 2.1		16,800		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11 Schema 11				
		Varco V.23f: 2 * 4 * 2.1		16,800		
		Varco V.23g: 2 * 4 * 2.1		16,800		
		Varco V.23h: 2 * 4 * 2.1		16,800		
		Viabilità locale S11 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANPE01 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Fase F.11 Durata complessiva dei lavori=110 giorni=4 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi				
		Varco V.16 2 * 4 * 2.1		16,800		
		Viabilità locale S10 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANPE02 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Fase F.13 Durata complessiva dei lavori=150 giorni=5 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi				
		Varco V.15 4 * 4 * 2.1		33,600		
		Varco V.15a 4 * 4 * 2.1		33,600		
		Viabilità locale S4 Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03 Recinzione Mobile Tipo R2 : H=2.00 m Fase F.16 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	SIC.01.04.005	Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi				
		Varco V.5 7 * 4 * 2.1		58,800		
		Varco V.5b 7 * 4 * 2.1		58,800		
		Varco V.5a 7 * 4 * 2.1		58,800		
		Totale	mq	2.091,600	0,62	1.296,79
2750	SIC.01.04.005.f	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE PERCORSO PEDONALE - CON CALCESTRUZZO NON ARMATO FORMAZIONE PISTE DI ACCESSO AL CANTIERE Vedi allegato:T00SI00SICPF01 Pista CO.02 19.49 * 6 Vedi allegato:T00SI00SICPF02 Pista CO.03 75.48 * 6 Vedi allegato:T00SI00SICPF03 Pista CO.04 42.05 * 6 Vedi allegato:T00SI00SICPF04 Pista CO.05 118.51 * 6 Vedi allegato:T00SI00SICPF05 Pista CO.06 76.27 * 6		116,940 452,880 252,300 711,060 457,620		
		Totale	mq	1.990,800	30,00	59.724,00
2760	SIC.02.01.045.a	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO 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 - PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 LINEA VITA ANTICADUTA Cavalcavia Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Vedi allegato: T00SI00SICLF11 Fase F10d.5 Impalcato 2 * 6 2 * 3		12,000 6,000		
		Totale	cad	18,000	27,00	486,00
2780	SIC.02.01 SIC.02.01.050	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO 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;				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		- 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 <b>ANCORAGGIO PER FUNI</b> Cavalcavia Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Vedi allegato: T00SI00SICLF11 Fase F10d.5 Impalcato 2 * 6 2 * 3				
	SIC.04.02.015.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; 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 dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori				
		Totale	cad	12,000 6,000 <b>18,000</b>	25,00	450,00
2240	SIC.04.02.015.1.b	<b>IN PVC RIGIDO</b> - DIMENSIONI CM 50X70 <b>SEGNALETICA AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE</b> Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL01 Segnaletica ogni 100 m Strada S01 - CN.01 S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160 Recinzione Tipo R3: m 1080.00/100=N° 11 11 V03 : Uscita area aecheologica km 114+500 Recinzione Tipo R3: m 450/100=N°4 4 Recinzione Tipo R3: m 400/100=N°4 4 Strada S02 - CN.02 Recinzione Tipo R3: m 590.00/100=N°6 6 V.04 - Adeguamento Svincolo di Paulitatino Sud Km 119+000 Recinzione Tipo R3 - Rampa D :m 2240.00/100=N° 22 22 Direzione Cagliari : 240/100=N°2 2 Direzione Sassari: 500/100=N°5 5 V.01 - Nuovo Svincolo di Paulitatino km 120 Recinzione Tipo R3: m 4150.00/100=N°42 42 CS.10 Locale A Recinzione Tipo R3: m 2280.00/100=N°23 23 CN.12 Locale B Recinzione Tipo R3: m 1630.00/100=N°16 16				
				11,000 4,000 4,000 6,000 22,000 2,000 5,000 42,000 23,000 16,000		



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		S04 - CS.01 : Tra svincolo Nuoro km 123+500 e svincolo di Abbasanta km 125+500 Recinzione Tipo R3: m 5800.00/100=N°58 58		58,000		
		S21 - CS.11 : Locale A km 127+00 Recinzione Tipo R3: m 2255.00/100=N° 23		23,000		
		Tratto direzione Cagliari: 200/100=N°2 2		2,000		
		S22 - CN.13 : Locale B km 127+00 Recinzione Tipo R3: m 1060.00/100=N°11 11		11,000		
		Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL02 Strada S05 - CS.02 Recinzione Tipo R3: m 2680.00/100=N° 27		27,000		
		Strada S05 - CN.03 Recinzione Tipo R3: m 4390.00/100=N°44 44		44,000		
		Svincolo di Borore km 135+000 Allargamento carreggiata Recinzione Tipo R3: m 200.00/100=N°2 2		2,000		
		Strada S06 - CN.04 Recinzione Tipo R3: m 3240.00/100=N°32 32		32,000		
		Strada S07 - CN.05 Recinzione Tipo R3: m 1890.00/100=N° 19		19,000		
		Strada S08 - CS.02 Recinzione Tipo R3: m 1510.00/100=N°15 15		15,000		
		Strada S09 - CS.03 Recinzione Tipo R3: m 1620.00/100=N°16 16		16,000		
		Strada S10 - CS.04 Recinzione Tipo R3: m 3190.00/100=N°32 32		32,000		
		Strada S11 - CS.05 Recinzione Tipo R3: m 1270.00/100=N° 13		13,000		
		Svincolo di Macomer Sud km 143+000 Recinzione Tipo R3: m 1200.00/100=N°12 12		12,000		
		Strada S12 Recinzione Tipo R3: m 1565.00/100=N°16 16		16,000		
		Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL03 Adeguamento Svincolo Santa Barbara Recinzione Tipo R3: m 1290.00/100=N°13 13		13,000		
		Strada S13 - CS.06 Recinzione Tipo R3: m 3450.00/100=N°35 35		35,000		
		Strada S13 - CN.07 Recinzione Tipo R3: m 470.00/100=N°5 5		5,000		
		Strada S14 - CS.09 Recinzione Tipo R3: m 650.00/100=N°7 7		7,000		
		Svincolo di Macomer Nord km 148+000 Recinzione Tipo R3: m 1840.00/100=N°18 18		18,000		
		Strada S15 - CN.08 Recinzione Tipo R3: m 1500.00/100=N° 15 15		15,000		
		Strada S.P.62 Recinzione Tipo R3: m 1980.00/100=N°20 20		20,000		
		Strada S16 - CN.09 Recinzione Tipo R3: m 3800.00/100=N°38 38		38,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Svincolo di Campeda km 152 e Strada S17 - CS.08 Recinzione Tipo R3: m 4910.00/100=N°49 49		49,000		
		Strada CN.10 Recinzione Tipo R3: m 7100.00/100=N°71 71		71,000		
		Svincolo di Badde Selighes km 155 Recinzione Tipo R3: m 800/100=N°8 8		8,000		
		Tratto CA-22: 820/100=N°8 8		8,000		
		Strada S18 - CS.09 Recinzione Tipo R3: m 1300.00/100=N°13 13		13,000		
		Accesso di emergenza Galleria FS- km 156 CA-23 : m 1140.00/100=N°11 11		11,000		
		Strada S19 - CN.11 Recinzione Tipo R3: m 3300.00/100=N° 33 33		33,000		
		Viabilità locale S11 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANPE01 Segnaletica lungo la recinzione 6		6,000		
		Viabilità locale S10 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANPE02 Segnaletica lungo la recinzione 24		24,000		
		Viabilità locale S4 Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03 Segnaletica lungo la recinzione 12		12,000		
		Totale	cad	843,000	6,88	5.799,84
	SIC.02.02.080	<b>Misure preventive e protettive e dispositivi di protezione individuale per lavorazioni interferenti</b> <b>SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni</b> DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMBRACATURA ANTICADUTA costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO - AD DUE PUNTI DI ATTACCO				
2790	SIC.02.02.080.b	LINEA VITA ANTICADUTA Cavalcavia Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Vedi allegato: T00SI00SICLF11 Numero addetti 5 Fase F10d.4 Durata dei lavori giorni 2 2 * 5		10,000		
		Fase F10d.5 Durata dei lavori giorni 3 3 * 5		15,000		
		Fase F10d.6				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO					
N.	CODICE										
2800	SIC.02.02 SIC.02.02.095	Durata dei lavori giorni 2 2 * 5 Fase F10d.7 Durata dei lavori giorni 2 2 * 5 <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	10,000	0,50	22,50					
		10,000									
				45,000							
2800	SIC.02.02 SIC.02.02.095	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE FUNDE DI SICUREZZA completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO FUNDE DI SICUREZZA Cavalcavia Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Vedi allegato: T00SI00SICLF11 Numero addetti 5 Fase F10d.4 Durata dei lavori giorni 2 2 * 5 Fase F10d.5 Durata dei lavori giorni 3 3 * 5 Fase F10d.6 Durata dei lavori giorni 2 2 * 5 Fase F10d.7 Durata dei lavori giorni 2 2 * 5 <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	10,000	0,66	29,70					
		15,000									
		10,000									
		10,000									
		45,000									
							45,000				
		2610		SIC.02.02.001 SIC.02.02.001.a			DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ELMETTO DI SICUREZZA con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO ELMETTO DI SICUREZZA	cad			

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2290	SIC.02.02 SIC.02.02.040	Squadra montaggio e gestione segnaletica stradale Durata dei lavori 930 giorni N° 5 addetti: Dotazione N°1 elemento ciascuno 1 * 5 * 930  Totale	cad	4.650,000	0,15	697,50
		4.650,000				
2250	SIC.02.02.050	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ' Squadra montaggio e gestione segnaletica stradale Durata dei lavori periodo estivo 415 giorni N° 5 addetti: Dotazione N°1 elemento ciascuno 1 * 5 * 415  Totale	cad	2.075,000	0,30	622,50
		2.075,000				
2260	SIC.02.02.055	PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ' Squadra montaggio e gestione segnaletica stradale Durata dei lavori 930 giorni N° 5 addetti: Dotazione N°1 elemento ciascuno 1 * 5 * 930  Totale	cad	4.650,000	0,22	1.023,00
		4.650,000				
2260	SIC.02.02.055	GILET AD ALTA VISIBILITÀ di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;	cad	4.650,000	0,22	1.023,00
		4.650,000				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2270	SIC.02.02.060	<p>- lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>GILET AD ALTA VISIBILITA' Squadra montaggio e gestione segnaletica stradale Durata dei lavori periodo estivo 415 giorni N° 5 addetti: Dotazione N°1 elemento ciascuno 1 * 5 * 415</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	2.075,000 <hr/> 2.075,000	0,04	83,00
2280	SIC.02.02.065	<p>GIACCONE AD ALTA VISIBILITÀ di vari colori, con bande rifrangenti, impermeabile con cappuccio foderato con visiera antiurto, tessuto in poliestere, tasca interna con zip e due tasche anteriori, valvole di aerazione sotto il giro manica, interno separabile, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>GIACCONE AD ALTA VISIBILITA' Squadra montaggio e gestione segnaletica stradale Durata dei lavori periodo invernale 415 giorni N° 5 addetti: Dotazione N°1 elemento ciascuno 1 * 5 * 415</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	2.075,000 <hr/> 2.075,000	0,60	1.245,00
		<p>SCARPE DA LAVORO basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>SCARPE DA LAVORO Squadra montaggio e gestione segnaletica stradale Durata dei lavori 930 giorni N° 5 addetti: Dotazione N°1 elemento ciascuno 1 * 5 * 930</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	4.650,000 <hr/> 4.650,000	0,24	1.116,00

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	SIC.04.01.001	<b>Mezzi di protezione collettiva</b> <b>SIC.04.B - Segnaletica di sicurezza verticale</b> SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE 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 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				
2300	SIC.04.01.001.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA VERTICALE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Strisce continue Strada S01 - CN.01 S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160 Varco V.02 2 * 398 796,000 Strada S02 - CN.02 Varco V.03 2 * 182 364,000 S21 - CS.11 : Locale A km 127+00 Varco V.34 2 * 406 812,000 Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL05 Strada S06 - CN.04 Varco V.10 2 * 140 280,000 Varco V.11 2 * 140 280,000 Strada S07 - CN.05 Varco V.10a 2 * 140 280,000 Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL06 Strada S16 - CN.09 Varco V.23b 2 * 140 280,000 SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Schema 66 D.M. Fase F16 2 * 10 20,000 SVINCOLI Vedi allegato: T00CA00CANLDI01 Adeguamento Svincolo Paulitativo Sud km 119+00 Schema 6 Varco V.14: 2 * 162 324,000 Varco V.15: 2 * 162 324,000 Varco V.15a 2 * 162 324,000 Varco V.15b 2 * 162 324,000 Varco V.16 2 * 162 324,000 Varco V.16a 2 * 162 324,000 Schema 7				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
2310	SIC.04.01.001.e	Varco V.14a 2 * 162		324,000			
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50					
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03					
		Schema 13					
		Varco V.04: 1 * 168			168,000		
		Varco V.05: 1 * 168			168,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI04					
		FASE F10c:					
		Schema 10a direzione Cagliari 1 * 540			540,000		
		Schema 10b direzione Sassari 1 * 540			540,000		
Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50							
Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10							
FASE 23a							
Schema 66 2 * 30			60,000				
FASE 23b							
Schema 66 2 * 30			60,000				
		Totale	ml	6.916,000	0,38	2.628,08	
2320	SIC.04.01.005.a	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI					
		SEGNALETICA VERTICALE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE					
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04					
		Strrisce zebratura					
		SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE					
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04					
		Schema 66 D.M. Fase F16 2 * 10 * 0.30			6,000		
		Adeguamento Svincolo Norbello km 128+00					
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI08					
		FASE 21a:					
Carreggiata Sud 50 * 7			350,000				
Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50							
Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10							
FASE 23a							
Schema 66 2 * 3.50 * 0.30			2,100				
FASE 23b							
Schema 66 2 * 3.50 * 0.30			2,100				
		Totale	mq	360,200	3,90	1.404,78	
2320	SIC.04.01.005.a	SICUREZZA					
		MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA					
		SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE					
		CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI					
		ATTREZZATURA ABRASIVA					
		compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di					
		raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il					
		lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
		Per ogni metro lineare effettivamente cancellato					
		- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE					
CANCELLAZIONE SEGNALETICA AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE							
Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04							
Cancellazione Segnaletica orizzontale							
Strada S01 - CN.01							
S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160							
Varco V.02 2 * 398			796,000				
Strada S02 - CN.02							

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Varco V.03 2 * 182		364,000		
		S21 - CS.11 : Locale A km 127+00				
		Varco V.34 2 * 406		812,000		
		Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL05				
		Strada S06 - CN.04				
		Varco V.10 2 * 140		280,000		
		Varco V.11 2 * 140		280,000		
		Strada S07 - CN.05				
		Varco V.10a 2 * 140		280,000		
		Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL06				
		Strada S16 - CN.09				
		Varco V.23b 2 * 140		280,000		
		SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04				
		Schema 66 D.M. Fase F16 2 * 10		20,000		
		SVINCOLI				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI01				
		Adeguamento Svincolo Paulitativo Sud km 119+00				
		Schema 6				
		Varco V.14: 2 * 162		324,000		
		Varco V.15: 2 * 162		324,000		
		Varco V.15a 2 * 162		324,000		
		Varco V.15b 2 * 162		324,000		
		Varco V.16 2 * 162		324,000		
		Varco V.16a 2 * 162		324,000		
		Schema 7				
		Varco V.14a 2 * 162		324,000		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03				
		Schema 13				
		Varco V.04: 1 * 168		168,000		
		Varco V.05: 1 * 168		168,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI04				
		FASE F10c:				
		Schema 10a direzione Cagliari 1 * 540		540,000		
		Schema 10b direzione Sassari 1 * 540		540,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10				
		FASE 23a				
		Schema 66 2 * 30		60,000		
		FASE 23b				
		Schema 66 2 * 30		60,000		
		Totale	ml	6.916,000	1,80	12.448,80
2330	SIC.04.01.005.b	- PER STRISCE DI ARRESTO, FRECCHE, ZEBRATURE, ISCRIZIONI CANCELLAZIONE SEGNALETICA AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Cancellazione Striscie zebraura SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Schema 66 D.M. Fase F16 2 * 10 * 0.30		6,000		



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Adeguamento Svincolo Norbello km 128+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI08 FASE 21a: Carreggiata Sud 50 * 7		350,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10 FASE 23a Schema 66 2 * 3.50 * 0.30		2,100		
		FASE 23b Schema 66 2 * 3.50 * 0.30		2,100		
		Totale	mq	360,200	9,11	3.281,42
	SIC.04.02.001.3	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE 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				
2500	SIC.04.02.001.3.a	LATO/DIAMETRO CM 120 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SEGNALETICA VERTICALE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Segnale triangolare per il primo mese Strada S01 - CN.01 S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160 Varco V.01 1 Varco V.02 3 Strada S02 - CN.02 Varco V.03 3 S21 - CS.11 : Locale A km 127+00 Varco V.34 4 Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL05 Svincolo di Borore km 135+000 Allargamento carreggiata Varco V.20a 1 Strada S06 - CN.04 Varco V.10 4 Varco V.11 4 Varco V.11a 1 Strada S07 - CN.05 Varco V.10a 4 Varco V.12 1 Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL06 Strada S16 - CN.09		1,000 3,000  3,000  4,000   1,000 4,000 4,000 1,000 4,000 1,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Varco V.23 1		1,000		
		Varco V.23b 4		4,000		
		Varco V.23a 1		1,000		
		ADEGUAMENTO PIAZZOLE DI SOSTA				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04				
		Segnale triangolare per il primo mese				
		Piazzola di sosta PS01 3		3,000		
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL05				
		Segnale triangolare per il primo mese				
		Piazzola di sosta PS02 3		3,000		
		Piazzola di sosta PS03 3		3,000		
		Piazzola di sosta PS04 3		3,000		
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL06				
		Segnale triangolare per il primo mese				
		Piazzola di sosta PS05 3		3,000		
		SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04				
		Segnale triangolare per il primo mese				
		Schema 14 1		1,000		
		Schema 12a: Codice b 2		2,000		
		Schema 10: Codice e 2		2,000		
		Schema 11: Codice 2 1		1,000		
		Schema 11: Codice b 2		2,000		
		Schema 11: Codice e 1		1,000		
		Schema 12c: Codice 1 2		2,000		
		Schema 12c: Codice 5 1		1,000		
		Schema 16 D.M. Fase F28 3		3,000		
		Schema 64 D.M. Fase F42 5		5,000		
		Schema 66 D.M. Fase F16 6		6,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05				
		Segnale triangolare per il primo mese				
		Schema 64 D.M. Fase F31 5		5,000		
		Schema 64 D.M. Fase F32 5		5,000		
		Schema 15 D.M. Fase F7 1		1,000		
		Schema 15 D.M. Fase F1 1		1,000		
		Schema 15 D.M. Fase F34 1		1,000		
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANLPL06				
		Segnale triangolare per il primo mese				
		Schema 15 D.M. Fase F4 1		1,000		
		Schema 15 D.M. Fase F5 1		1,000		
		Schema 15 D.M. Fase F37 1		1,000		
		Schema 16 D.M. Fase F39 3		3,000		
		Schema 16 D.M. Fase F40 3		3,000		
		Schema 61 D.M. Fase F39 3		3,000		
		SVINCOLI				
		Segnali triangolari				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI01				
		Adeguamento Svincolo Paulitatino Sud km 119+00				
		Schema 6				
		Varco V.14: 5		5,000		
		Varco V.15: 5		5,000		
		Varco V.15a 5		5,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Varco V.15b 5		5,000		
		Varco V.16 5		5,000		
		Varco V.16a 5		5,000		
		Schema 7				
		Varco V.14a 7		7,000		
		Ampliamento SS.131 Rampa A e B				
		FASE 8b : 6		6,000		
		FASE 8c : 6		6,000		
		FASE 8d : 6		6,000		
		Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI02				
		FASE F9a				
		Schema 16 M1 3		3,000		
		FASE F9b				
		Schema 16 M1 3		3,000		
		Schema 10 2*3		6,000		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03				
		Schema 13				
		Varco V.04: 7		7,000		
		Varco V.05: 7		7,000		
		FASE F10a:				
		Schema 64 5		5,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI04				
		FASE F10c:				
		Schema 16 3		3,000		
		Schema 10a direzione Cagliari 4		4,000		
		Schema 10b direzione Sassari 4		4,000		
		Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05				
		Schema 11				
		Varco V.01 7		7,000		
		Varco V.03 7		7,000		
		Varco V.05 7		7,000		
		Varco V.05a 7		7,000		
		FASE 19a0 - 19a3				
		Schema 16 Corsia Nord 3		3,000		
		Schema 16 Corsia Sud 3		3,000		
		Tavola 17 corsia Nord e Sud 2*2		4,000		
		Schema 66 6		6,000		
		FASE 19b				
		Schema 16 3		3,000		
		Schema 64 5		5,000		
		Schema 66 6		6,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI06				
		FASE 19c				
		Schema 16 3		3,000		
		Schema 15 1		1,000		
		Schema 64 5		5,000		
		Percorso 1 3		3,000		
		FASE 19d				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema 16 3		3,000		
		Schema 64 5		5,000		
		Adeguamento Svincolo Nuoro km 123+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI07 FASE 20a: Carreggiata Sud				
		Schema 16 3		3,000		
		Schema 16M1 3		3,000		
		FASE 20b: Carreggiata Nord e Sud				
		Schema 16M1 3*2		6,000		
		Adeguamento Svincolo Norbello km 128+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI08 FASE 21a:				
		Schema 16M1 7		7,000		
		FASE 21b:				
		Schema 16M2 3		3,000		
		Adeguamento Svincolo Borore km 135+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI09 FASE 22:				
		Schema 16 3		3,000		
		Segnaletica aggiuntica allo schema 16 5		5,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10 Schema 11				
		Varco V.23a: 7		7,000		
		Varco V.23c: 7		7,000		
		Varco V.23d: 7		7,000		
		FASE 23a				
		Schema 66 6		6,000		
		Percorso D1 16		16,000		
		FASE 23b				
		Schema 66 6		6,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11 Schema 11				
		Varco V.23f: 7		7,000		
		Varco V.23g: 7		7,000		
		Varco V.23h: 7		7,000		
		FASE 23c				
		Schema 64 5		5,000		
		Segnaletica aggiuntiva rotatoria e percorso D1 14		14,000		
		Adeguamento Svincolo Campeda km 152+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI14 FASE 25a:				
		Schema 16 3		3,000		
		Segnaletica aggiuntiva 2		2,000		
		Segnaletica Fig. 1 6		6,000		
		FASE 25b:				
		Schema 16 3		3,000		
		Svincolo di Badde Salighes km 155+00 e accesso emergenza galleria km 156+250 Vedi allegato: T00CA00CANLDI15 Adeguamento accesso emergenza galleria FASE 27:				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema Tavola 16 3		3,000		
		Segnaletica aggiuntiva 3		3,000		
		Svincolo di Badde Salighes				
		FASE 26a:				
		Schema Tavola 16 3		3,000		
		Schema Tavola 37 2		2,000		
		FASE 26b:				
		Schema Tavola 16 3		3,000		
		Schema Tavola 37 2		2,000		
		Viabilità locale S11				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANPE01				
		Fase F.11				
		Varco V.16 7		7,000		
		Viabilità locale S10				
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANPE02				
		Fase F.13				
		Varco V.15 3		3,000		
		Varco V.15a 3		3,000		
		Viabilità locale S4				
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03				
		Fase F.16				
		Varco V.5 4		4,000		
		Varco V.5b 4		4,000		
		Varco V.5a 4		4,000		
		Schema T1 3		3,000		
		Totale	cad	450,000	42,68	19.206,00
2510	SIC.04.02.001.3.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SEGNALETICA VERTICALE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Segnale triangolare per ogni mese in più o frazione al primo mese Strada S01 - CN.01 S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160 Durata complessiva dei lavori=60 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Varco V.01 1 * 1 Varco V.02 1 * 3 Strada S02 - CN.02 Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Varco V.03 1 * 3 S21 - CS.11 : Locale A km 127+00 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Varco V.34 7 * 4 Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL05 Strada S06 - CN.04 Durata complessiva dei lavori=170 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi Varco V.10 5 * 4 Varco V.11 5 * 4 Varco V.11a 5 * 1				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Strada S07 - CN.05 Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi Varco V.10a 5 * 4 Varco V.12 5 * 1 Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL06 Strada S16 - CN.09 Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi Varco V.23 5 * 1 Varco V.23b 5 * 4 Varco V.23a 5 * 1		20,000 5,000		
		ADEGUAMENTO PIAZZOLE DI SOSTA Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Segnale triangolare Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Piazzola di sosta PS01 1 * 3 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05 Segnale triangolare Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Piazzola di sosta PS02 1 * 3 Piazzola di sosta PS03 1 * 3 Piazzola di sosta PS04 1 * 3 Vedi allegato Tav3: T00CA00CANLPL06 Segnale triangolare Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Piazzola di sosta PS05 1 * 3		3,000 3,000 3,000 3,000		
		SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Segnale triangolare Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Schema 14 7 * 1 Durata complessiva dei lavori=210 giorni=7 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi Schema 12a: Codice b 7 * 2 Schema 12c: Codice 1 7 * 2 Schema 12c: Codice 5 7 * 1 Durata complessiva dei lavori=160 giorni=5 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi Schema 10: Codice e 4 * 2 Schema 11: Codice 2 4 * 1 Schema 11: Codice b 4 * 2 Schema 11: Codice e 4 * 1 Durata complessiva dei lavori=130 giorni=4 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi Schema 64 D.M. Fase F42 3 * 5 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi		7,000 14,000 14,000 7,000 8,000 4,000 8,000 4,000 15,000		



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		FASE 8b : 1 * 6 Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50 Vedi allegato: T00CA00CANLDI02 Durata complessiva dei lavori=45 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi FASE F9b Schema 16 M1 1 * 3 Schema 10 1 * (2*3)		6,000     3,000 6,000		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03 Durata complessiva dei lavori=210 giorni=7 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi Schema 13 Varco V.04: 7 * 7 Varco V.05: 7 * 7		     49,000 49,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI04 FASE F10c: Durata complessiva dei lavori=65 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Schema 16 1 * 3 Schema 10a direzione Cagliari 1 * 4 Schema 10b direzione Sassari 1 * 4		     3,000 4,000 4,000		
		Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05 Durata complessiva dei lavori=360 giorni=12 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=12-1=11 mesi Schema 11 Varco V.01 11 * 7 Varco V.03 11 * 7 Varco V.05 11 * 7 Varco V.05a 11 * 7		     77,000 77,000 77,000 77,000		
		FASE 19a0 - 19a3 Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Schema 16 Corsia Nord 1 * 3 Schema 16 Corsia Sud 1 * 3 Tavola 17 Corsia Nord e Sud 1 * (2*2) Schema 66 1 * 6		     3,000 3,000 4,000 6,000		
		FASE 19b Durata complessiva dei lavori=132 giorni=4 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi Schema 16 3 * 3 Schema 64 3 * 5 Schema 66 3 * 6		     9,000 15,000 18,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10 Schema 11 Durata complessiva dei lavori=100 giorni=3 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi Varco V.23a: 2 * 7 Varco V.23c: 2 * 7		     14,000 14,000		



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Varco V.23d: 2 * 7		14,000		
		FASE 23a				
		Durata complessiva dei lavori=60 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Schema 66 1 * 6		6,000		
		Percorso D1 1 * 16		16,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11				
		Schema 11				
		Durata complessiva dei lavori=100 giorni=3 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi				
		Varco V.23f: 2 * 7		14,000		
		Varco V.23g: 2 * 7		14,000		
		Varco V.23h: 2 * 7		14,000		
		Adeguamento Svincolo S. Barbara km 144+50				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI12				
		FASE 24a:				
		Durata complessiva dei lavori=78 giorni=3 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi				
		Schema Tavola 16 2 * 3		6,000		
		FASE 24b:				
		Durata complessiva dei lavori=72 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Schema Tavola 16 1 * 3		3,000		
		Viabilità locale S11				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANPE01				
		Fase F.11				
		Durata complessiva dei lavori=110 giorni=4 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi				
		Varco V.16 2 * 7		14,000		
		Viabilità locale S10				
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANPE02				
		Fase F.13				
		Durata complessiva dei lavori=150 giorni=5 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi				
		Varco V.15 4 * 3		12,000		
		Varco V.15a 4 * 3		12,000		
		Viabilità locale S4				
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03				
		Fase F.16				
		Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi				
		Varco V.5 7 * 4		28,000		
		Varco V.5b 7 * 4		28,000		
		Varco V.5a 7 * 4		28,000		
		SChema T1 7 * 3		21,000		
		Totale	cad	1.261,000	9,05	11.412,05
SIC.04.02.005.3		SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE 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				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
2520	SIC.04.02.005.3.a	<p>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.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata prevista;</li> <li>- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali;</li> <li>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</li> <li>- l'accatastamento;</li> <li>- l'allontanamento a fine lavoro</li> </ul> <p>DIAMETRO/LATO CM 90</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>SEGNALETICA VERTICALE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE</p> <p>Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04</p> <p>Segnale Circolare per il primo mese</p> <p>Strada S01 - CN.01</p> <p>S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160</p> <p>Varco V.01 1</p> <p>Varco V.02 4</p> <p>Strada S02 - CN.02</p> <p>Varco V.03 4</p> <p>S21 - CS.11 : Locale A km 127+00</p> <p>Varco V.34 4</p> <p>Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL05</p> <p>Svincolo di Borore km 135+000</p> <p>Allargamento carreggiata</p> <p>Varco V.20a 1</p> <p>Strada S06 - CN.04</p> <p>Varco V.10 2</p> <p>Varco V.11 2</p> <p>Varco V.11a 1</p> <p>Strada S07 - CN.05</p> <p>Varco V.10a 2</p> <p>Varco V.12 1</p> <p>Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL06</p> <p>Strada S16 - CN.09</p> <p>Varco V.23 1</p> <p>Varco V.23b 2</p> <p>Varco V.23a 1</p> <p>ADEGUAMENTO PIAZZOLE DI SOSTA</p> <p>Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04</p> <p>Segnale Circolare per il primo mese</p> <p>Piazzola di sosta PS01 9</p> <p>Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05</p> <p>Segnale Circolare per il primo mese</p> <p>Piazzola di sosta PS02 9</p> <p>Piazzola di sosta PS03 9</p> <p>Piazzola di sosta PS04 9</p> <p>Vedi allegato Tav3: T00CA00CANLPL06</p> <p>Segnale Circolare per il primo mese</p> <p>Piazzola di sosta PS05 9</p> <p>SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE</p> <p>Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04</p>					

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Segnale Circolare per il primo mese				
		Schema 14 4		4,000		
		Schema 12a: Codice c 2		2,000		
		Schema 12a: Codice d 1		1,000		
		Schema 12a: Codice e 1		1,000		
		Schema 12a: Codice g 2		2,000		
		Schema 12a: Codice h 6		6,000		
		Schema 12a: Codice i 3		3,000		
		Schema 12a: Codice l 12		12,000		
		Schema 12a: Codice m 1		1,000		
		Schema 12b: Codice b 2		2,000		
		Schema 12b: Codice c 1		1,000		
		Schema 12b: Codice c1 5		5,000		
		Schema 12b: Codice c2 1		1,000		
		Schema 12b: Codice d 4		4,000		
		Schema 12b: Codice d1 1		1,000		
		Schema 12b: Codice d2 1		1,000		
		Schema 12b: Codice e 1		1,000		
		Schema 12b: Codice f 4		4,000		
		Schema 12c: Codice 2 2		2,000		
		Schema 12c: Codice 3 2		2,000		
		Schema 12c: Codice 4 1		1,000		
		Schema 10: Codice f 1		1,000		
		Schema 10: Codice g 1		1,000		
		Schema 10: Codice c 10		10,000		
		Schema 10: Codice d 8		8,000		
		Schema 10: Codice b 5		5,000		
		Schema 11: Codice 6 2		2,000		
		Schema 11: Codice 3 4		4,000		
		Schema 11: Codice 4 2		2,000		
		Schema 11: Codice 5 1		1,000		
		Schema 16 D.M. Fase F28 9		9,000		
		Schema 64 D.M. Fase F42 11		11,000		
		Schema 66 D.M. Fase F16 8		8,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05				
		Segnale Circolare per il primo mese				
		Schema 64 D.M. Fase F31 11		11,000		
		Schema 64 D.M. Fase F32 11		11,000		
		Schema 15 D.M. Fase F7 1		1,000		
		Schema 15 D.M. Fase F1 1		1,000		
		Schema 15 D.M. Fase F34 1		1,000		
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANLPL06				
		Segnale Circolare per il primo mese				
		Schema 15 D.M. Fase F4 1		1,000		
		Schema 15 D.M. Fase F5 1		1,000		
		Schema 15 D.M. Fase F37 1		1,000		
		Schema 16 D.M. Fase F39 9		9,000		
		Schema 16 D.M. Fase F40 9		9,000		
		Schema 61 D.M. Fase F39 3		3,000		
		SVINCOLI				
		Segnali Circolari				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI01				
		Adeguamento Svincolo Paulitatino Sud km 119+00				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema 6				
		Varco V.14: 6		6,000		
		Varco V.15: 6		6,000		
		Varco V.15a 6		6,000		
		Varco V.15b 6		6,000		
		Varco V.16 6		6,000		
		Varco V.16a 6		6,000		
		Schema 7				
		Varco V.14a 6		6,000		
		Ampliamento SS.131 Rampa A e B				
		FASE 8b : 10		10,000		
		FASE 8c : 10		10,000		
		FASE 8d : 10		10,000		
		Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI02				
		FASE F9a				
		Schema 16 M1 6		6,000		
		FASE F9b				
		Schema 16 M1 6		6,000		
		Schema 10 2*3		6,000		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03				
		Schema 13				
		Varco V.04: 5		5,000		
		Varco V.05: 5		5,000		
		FASE F10a:				
		Schema 64 11		11,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI04				
		FASE F10c:				
		Schema 16 9		9,000		
		Schema 10a direzione Cagliari 7		7,000		
		Schema 10b direzione Sassari 7		7,000		
		Schema T1 33		33,000		
		Nuovo Svincolo Paulitativo Sud km 120+00				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05				
		Schema 11				
		Varco V.01 5		5,000		
		Varco V.03 5		5,000		
		Varco V.05 5		5,000		
		Varco V.05a 5		5,000		
		FASE 19a0 - 19a3				
		Schema 16 Corsia Nord 9		9,000		
		Schema 16 Corsia Sud 9		9,000		
		Tavola 17 Corsia Nord e Sud 9*2		18,000		
		Schema 66 8		8,000		
		FASE 19b				
		Schema 16 9		9,000		
		Schema 64 11		11,000		
		Schema 66 8		8,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI06				
		FASE 19c				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema 16 9		9,000		
		Schema 15 1		1,000		
		Schema 64 11		11,000		
		FASE 19d				
		Schema 16 9		9,000		
		Schema 64 11		11,000		
		Adeguamento Svincolo Nuoro km 123+00				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI07				
		FASE 20a: Carreggiata Sud				
		Schema 16 9		9,000		
		Schema 16M1 6		6,000		
		FASE 20b: Carreggiata Nord e Sud				
		Schema 16M1 6*2		12,000		
		Adeguamento Svincolo Norbello km 128+00				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI08				
		FASE 21a:				
		Schema 16M1 5		5,000		
		FASE 21b:				
		Schema 16M2 6		6,000		
		Adeguamento Svincolo Borore km 135+00				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI09				
		FASE 22:				
		Schema 16 9		9,000		
		Segnaletica aggiuntiva allo schema 16 6		6,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10				
		Schema 11				
		Varco V.23a: 5		5,000		
		Varco V.23c: 5		5,000		
		Varco V.23d: 5		5,000		
		FASE 23a				
		Schema 66 8		8,000		
		Percorso D1 1		1,000		
		FASE 23b				
		Schema 66 8		8,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11				
		Schema 11				
		Varco V.23f: 5		5,000		
		Varco V.23g: 5		5,000		
		Varco V.23h: 5		5,000		
		FASE 23c				
		Schema 64 11		11,000		
		Segnaletica aggiuntiva rotatoria e percorso D1 21		21,000		
		Adeguamento Svincolo S. Barbara km 144+50				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI12				
		FASE 24a:				
		Schema Tavola 16 9		9,000		
		FASE 24b:				
		Schema Tavola 16 9		9,000		
		Adeguamento Svincolo Campeda km 152+00				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI14				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		FASE 25a: Schema 16 9		9,000		
		FASE 25b: Schema 16 9		9,000		
		Svincolo di Badde Salighes km 155+00 e accesso emergenza galleria km 156+250 Vedi allegato: T00CA00CANLDI15 Adeguamento accesso emergenza galleria				
		FASE 27: Schema Tavola 16 9		9,000		
		Segnaletica aggiuntiva 3		3,000		
		Svincolo di Badde Salighes				
		FASE 26a: Schema Tavola 16 9		9,000		
		Schema Tavola 37 3		3,000		
		FASE 26b: Schema Tavola 16 9		9,000		
		Schema Tavola 37 3		3,000		
		Viabilità locale S11 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANPE01				
		Fase F.11 Varco V.16 4		4,000		
		Viabilità locale S10 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANPE02				
		Fase F.13 Varco V.15 1		1,000		
		Varco V.15a 1		1,000		
		Viabilità locale S4 Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03				
		Fase F.16 Varco V.5 4		4,000		
		Varco V.5b 4		4,000		
		Varco V.5a 4		4,000		
		Schema T1 2		2,000		
		Totale	cad	763,000	43,06	32.854,78
2530	SIC.04.02.005.3.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SEGNALETICA VERTICALE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Segnale Circolare per ogni mese in più o frazione al primo mese Strada S01 - CN.01 S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160 Durata complessiva dei lavori=60 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Varco V.01 1 * 1 Varco V.02 1 * 4 Strada S02 - CN.02 Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Varco V.03 1 * 4 S21 - CS.11 : Locale A km 127+00 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Varco V.34 7 * 4		28,000		
		Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL05 Strada S06 - CN.04 Durata complessiva dei lavori=170 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi Varco V.10 5 * 1		5,000		
		Varco V.11 5 * 2		10,000		
		Varco V.11a 5 * 2		10,000		
		Strada S07 - CN.05 Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi Varco V.10a 5 * 1		5,000		
		Varco V.12 5 * 2		10,000		
		Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL06 Strada S16 - CN.09 Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi Varco V.23 5 * 1		5,000		
		Varco V.23b 5 * 1		5,000		
		Varco V.23a 5 * 2		10,000		
		ADEGUAMENTO PIAZZOLE DI SOSTA Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Segnale Circolare Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Piazzola di sosta PS01 1 * 9		9,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05 Segnale Circolare Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Piazzola di sosta PS02 1 * 9		9,000		
		Piazzola di sosta PS03 1 * 9		9,000		
		Piazzola di sosta PS04 1 * 9		9,000		
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANLPL06 Segnale Circolare Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Piazzola di sosta PS05 1 * 9		9,000		
		SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Segnale Circolare Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Schema 14 7 * 4		28,000		
		Durata complessiva dei lavori=210 giorni=7 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi Schema 12a: Codice c 7 * 2		14,000		
		Schema 12a: Codice d 7 * 1		7,000		
		Schema 12a: Codice e 7 * 1		7,000		
		Schema 12a: Codice g 7 * 2		14,000		
		Schema 12a: Codice h 7 * 6		42,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema 12a: Codice i 7 * 3		21,000		
		Schema 12a: Codice l 7 * 12		84,000		
		Schema 12a: Codice m 7 * 1		7,000		
		Schema 12b: Codice b 7 * 2		14,000		
		Schema 12b: Codice c 7 * 1		7,000		
		Schema 12b: Codice c1 7 * 5		35,000		
		Schema 12b: Codice c2 7 * 1		7,000		
		Schema 12b: Codice d 7 * 4		28,000		
		Schema 12b: Codice d1 7 * 1		7,000		
		Schema 12b: Codice d2 7 * 1		7,000		
		Schema 12b: Codice e 7 * 1		7,000		
		Schema 12b: Codice f 7 * 4		28,000		
		Schema 12c: Codice 2 7 * 2		14,000		
		Schema 12c: Codice 3 7 * 2		14,000		
		Schema 12c: Codice 4 7 * 1		7,000		
		Durata complessiva dei lavori=160 giorni=5 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi				
		Schema 10: Codice f 4 * 1		4,000		
		Schema 10: Codice g 4 * 1		4,000		
		Schema 10: Codice c 4 * 10		40,000		
		Schema 10: Codice d 4 * 8		32,000		
		Schema 10: Codice b 4 * 5		20,000		
		Schema 11: Codice 6 4 * 2		8,000		
		Schema 11: Codice 3 4 * 4		16,000		
		Schema 11: Codice 4 4 * 2		8,000		
		Schema 11: Codice 5 4 * 1		4,000		
		Durata complessiva dei lavori=130 giorni=4 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi				
		Schema 64 D.M. Fase F42 3 * 11		33,000		
		Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi				
		Schema 16 D.M. Fase F28 7 * 9		63,000		
		Schema 66 D.M. Fase F16 7 * 8		56,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05				
		Segnale Circolare				
		Durata complessiva dei lavori=190 giorni=6 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi				
		Schema 64 D.M. Fase F31 5 * 11		55,000		
		Schema 64 D.M. Fase F32 5 * 11		55,000		
		Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi				
		Schema 15 D.M. Fase F7 5 * 1		5,000		
		Durata complessiva dei lavori=50 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Schema 15 D.M. Fase F1 1 * 1		1,000		
		Schema 15 D.M. Fase F34 1 * 1		1,000		
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANLPL06				
		Segnale Circolare				
		Durata complessiva dei lavori=150 giorni=5 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi				
		Schema 15 D.M. Fase F4 4 * 1		4,000		
		Durata complessiva dei lavori=180 giorni=6 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi				



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema 15 D.M. Fase F5 5 * 1 Durata complessiva dei lavori=130 giorni=4 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi		5,000		
		Schema 15 D.M. Fase F37 3 * 1 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi		3,000		
		Schema 16 D.M. Fase F39 7 * 9 Durata complessiva dei lavori=200 giorni=7 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi		63,000		
		Schema 16 D.M. Fase F40 6 * 9 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi		54,000		
		Schema 61 D.M. Fase F39 7 * 3 SVINCOLI Segnali Circolari Vedi allegato: T00CA00CANLDI01 Adeguamento Svincolo Paulitativo Sud km 119+00 Schema 6 Durata complessiva dei lavori=120 giorni=4 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi		21,000		
		Varco V.14: 3 * 6		18,000		
		Varco V.15: 3 * 6		18,000		
		Varco V.15a 3 * 6		18,000		
		Varco V.15b 3 * 6		18,000		
		Varco V.16 3 * 6		18,000		
		Varco V.16a 3 * 6		18,000		
		Schema 7 Varco V.14a 3 * 6		18,000		
		Ampliamento SS.131 Rampa A e B Durata complessiva dei lavori=46 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi FASE 8b : 1 * 10		10,000		
		Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50 Vedi allegato: T00CA00CANLDI02 Durata complessiva dei lavori=45 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi FASE F9b Schema 16 M1 1 * 6 Schema 10 1 * (2*3)		6,000 6,000		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03 Durata complessiva dei lavori=210 giorni=7 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi Schema 13 Varco V.04: 6 * 5 Varco V.05: 6 * 5		30,000 30,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI04 FASE F10c: Durata complessiva dei lavori=65 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Schema 16 1 * 9 Schema 10a direzione Cagliari 1 * 7		9,000 7,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema 10b direzione Sassari 1 * 7		7,000		
		Schema T1 1 * 33		33,000		
		Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05				
		Schema 11				
		Durata complessiva dei lavori=360 giorni=12 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=12-1=11 mesi				
		Varco V.01 11 * 5		55,000		
		Varco V.03 11 * 5		55,000		
		Varco V.05 11 * 5		55,000		
		Varco V.05a 11 * 5		55,000		
		FASI 19a0 - 19a3				
		Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Schema 16 Corsia Nord 1 * 9		9,000		
		Schema 16 Corsia Sud 1 * 9		9,000		
		Tavola 17 Corsia Nord e Sud 1 * (9*2)		18,000		
		Schema 66 1 * 8		8,000		
		FASI 19b				
		Durata complessiva dei lavori=132 giorni=4 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi				
		Schema 16 3 * 9		27,000		
		Schema 64 3 * 11		33,000		
		Schema 66 3 * 8		24,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10				
		Schema 11				
		Durata complessiva dei lavori=100 giorni=3 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi				
		Varco V.23a: 2 * 5		10,000		
		Varco V.23c: 2 * 5		10,000		
		Varco V.23d: 2 * 5		10,000		
		FASE 23a				
		Durata complessiva dei lavori=60 giorni=2 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				
		Schema 66 1 * 8		8,000		
		Percorso D1 1 * 1		1,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11				
		Schema 11				
		Durata complessiva dei lavori=100 giorni=3 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi				
		Varco V.23f: 2 * 5		10,000		
		Varco V.23g: 2 * 5		10,000		
		Varco V.23h: 2 * 5		10,000		
		Adeguamento Svincolo S. Barbara km 144+50				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI12				
		FASE 24a:				
		Durata complessiva dei lavori=78 giorni=3 mesi				
		Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi				
		Schema Tavola 16 2 * 9		18,000		
		FASE 24b:				
		Durata complessiva dei lavori=72 giorni=2 mesi				



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2410	SIC.04.03.030.1.a	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE 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 TIPO NEW JERSEY - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE  DELIMITAZIONE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 New Jersey per il primo mese SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 New Jersey per il primo mese Schema 12c: 110 110,000 Schema 12a: 110 110,000 Schema 10: 120 120,000 Schema 11: 10+40+120 170,000 Schema 64 D.M. Fase F42 45 45,000 Schema 66 D.M. Fase F16 45 45,000  Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05 New Jersey per il primo mese Schema 64 D.M. Fase F31 45 45,000 Schema 64 D.M. Fase F32 45 45,000  SVINCOLI Segnali Circolari Vedi allegato: T00CA00CANLDI01 Adeguamento Svincolo Paulitativo Sud km 119+00 Ampliamento SS.131 Rampa A e B FASE 8b : 274+255 529,000 FASE 8c : 120+352 472,000 FASE 8d : 60 60,000  Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50 Vedi allegato: T00CA00CANLDI02 FASE F9a Schema 16 M1 132 132,000 FASE F9b Schema 16 M1 253+230 483,000  Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50 Vedi allegato: T00CA00CANLDI02 FASE F9a Schema 16 M1 3 3,000 FASE F9b Schema 16 M1 3 3,000 Schema 10 2*3 6,000  Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03 FASE F10a: Schema 64 83 83,000  Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI04 FASE F10c:				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema 16 170		170,000		
		Schema 10a direzione Cagliari 110		110,000		
		Schema 10b direzione Sassari 110		110,000		
		Schema T1 37+20+1315+1355		2.727,000		
		Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05				
		FASI 19a0 - 19a3				
		Schema 16 Corsia Nord 110		110,000		
		Schema 16 Corsia Sud 110		110,000		
		Tavola 17 corsia Nord e Sud 110*2		220,000		
		Schema 66 70*2		140,000		
		FASI 19b				
		Schema 16 385+315		700,000		
		Schema 66 75		75,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI06				
		FASE 19c				
		Schema 16 292		292,000		
		FASE 19d				
		Schema 16 200		200,000		
		Adeguamento Svincolo Nuoro km 123+00				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI07				
		FASI 20a:				
		Corsia L 357		357,000		
		Corsia G 127		127,000		
		FASI 20b				
		Tronco F-I 270		270,000		
		Corsia H 405		405,000		
		Adeguamento Svincolo Norbello km 128+00				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI08				
		FASE 21a:				
		Carreggiata Sud 172		172,000		
		FASE 21b:				
		Carreggiata Nord 194+18+217		429,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10				
		FASE 23a				
		Schema 66 350		350,000		
		FASE 23b				
		Schema 66 150+170		320,000		
		Rampa 4 180		180,000		
		Nuova Rotatoria 160		160,000		
		Rampa 3 60		60,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11				
		FASE 23c				
		Schema 64 240+240		480,000		
		Rampa 4 180		180,000		
		Rotatoria 100+100		200,000		
		Rampa 3 90		90,000		
		Adeguamento Svincolo S. Barbara km 144+50				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI12				
		FASE 24a:				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema Tavola 16 675		675,000		
		FASE 24b: Schema Tavola 16 654		654,000		
		Adeguamento Svincolo Campeda km 152+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI14				
		FASE 25a: Schema 16 516		516,000		
		FASE 25b: Schema 16 265		265,000		
		Svincolo di Badde Salighes km 155+00 e accesso emergenza galleria km 156+250 Vedi allegato: T00CA00CANLDI15				
		Adeguamento accesso emergenza galleria FASE 27: Schema Tavola 16 197+375		572,000		
		Svincolo di Badde Salighes FASE 26a: Schema Tavola 16 365		365,000		
		FASE 26b: Schema Tavola 16 366		366,000		
		Viabilità locale S4 Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03				
		Fase F.16 Schema T1 75+130+48+100		353,000		
		Totale	ml	14.971,000	13,30	199.114,30
2420	SIC.04.03.030.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE DELIMITAZIONE AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 New Jersey SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 New Jersey Durata complessiva dei lavori=210 giorni=7 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=7-1=6 mesi Schema 12c: 6 * 110 Schema 12a: 6 * 110 Durata complessiva dei lavori=160 giorni=5 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=5-1=4 mesi Schema 10: 4 * 120 Schema 11: 4 * (10+40+120) Durata complessiva dei lavori=130 giorni=4 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi Schema 64 D.M. Fase F42 3 * 45 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Schema 66 D.M. Fase F16 7 * 45 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05 New Jersey Durata complessiva dei lavori=190 giorni=6 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=6-1=5 mesi Schema 64 D.M. Fase F31 5 * 45 Schema 64 D.M. Fase F32 5 * 45		660,000 660,000 480,000 680,000 135,000 315,000 225,000 225,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		SVINCOLI Segnali Circolari Vedi allegato: T00CA00CANLDI01 Adeguamento Svincolo Paulitatino Sud km 119+00 Ampliamento SS.131 Rampa A e B Durata complessiva dei lavori=46 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi FASE 8b : 1 * (274+255)		529,000		
		Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50 Vedi allegato: T00CA00CANLDI02 Durata complessiva dei lavori=45 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi FASE F9b Schema 16 M1 1 * (253+230)		483,000		
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI04 FASE F10c: Durata complessiva dei lavori=65 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Schema 16 1 * 170		170,000		
		Schema 10a direzione Cagliari 1 * 110		110,000		
		Schema 10b direzione Sassari 1 * 110		110,000		
		Schema T1 1 * (37+20+1315+1355)		2.727,000		
		Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05 FASE 19a0 - 19a3 Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Schema 16 Corsia Nord 1 * 110		110,000		
		Schema 16 Corsia Sud 1 * 110		110,000		
		Tavola 17 corsia Nord e Sud 1 * (110*2)		220,000		
		Schema 66 1 * (70*2)		140,000		
		FASE 19b Durata complessiva dei lavori=132 giorni=4 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=4-1=3 mesi Schema 16 3 * (385+315)		2.100,000		
		Schema 66 3 * 75		225,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI06 Durata complessiva dei lavori=70 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi FASE 19c Schema 16 1 * 292		292,000		
		Adeguamento Svincolo Borore km 135+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI09 FASE 22: Prolungamento corsia D 368		368,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10 FASE 23a Durata complessiva dei lavori=60 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema 66 1 * 350 Adeguamento Svincolo S. Barbara km 144+50 Vedi allegato: T00CA00CANLDI12 FASE 24a: Durata complessiva dei lavori=78 giorni=3 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=3-1=2 mesi Schema Tavola 16 2 * 675 FASE 24b: Durata complessiva dei lavori=72 giorni=2 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=2-1=1 mesi Schema Tavola 16 1 * 654 Viabilità locale S4 Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03 Fase F.16 Durata complessiva dei lavori=240 giorni=8 mesi Durata dei lavori oltre il primo mese=8-1=7 mesi Schema T1 7 * (75+130+48+100)		350,000		
				1.350,000		
				654,000		
				2.471,000		
		Totale	ml	15.899,000	5,30	84.264,70
	SIC.04.03.030.2	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE 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 NEW JERSEY - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
2540	SIC.04.03.030.2.a	SEGNALETICA AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03 Schema 13 Varco V.04: 16 * 1 Varco V.05: 16 * 1 Adeguamento Svincolo Nuoro km 123+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI07 FASI 20a: Corsia L 357 * 1 Corsia G 127 * 1 FASI 20b Tronco F-I 270 * 1 Corsia H 405 * 1 Adeguamento Svincolo Norbello km 128+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI08 FASE 21a: Carreggiata Sud 172 * 1 FASE 21b: Carreggiata Nord (194+18+217) * 1 Adeguamento Svincolo Borore km 135+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI09 FASE 22: Prolungamento corsia D 368 * 1.00		16,000 16,000 357,000 127,000 270,000 405,000 172,000 429,000 368,000		



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Adeguamento Svincolo S. Barbara km 144+50 Vedi allegato: T00CA00CANLDI12 FASE 24a: Durata complessiva dei lavori=89 giorni Schema Tavola 16 675 * 1 FASE 24b: Schema Tavola 16 654 * 1		675,000		
		Adeguamento Svincolo Campeda km 152+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI14 FASE 25a: Schema 16 516 FASE 25b: Schema 16 265		516,000 265,000		
		Svincolo di Badde Salighes km 155+00 e accesso emergenza galleria km 156+250 Vedi allegato: T00CA00CANLDI15 Adeguamento accesso emergenza galleria FASE 27: Schema Tavola 16 197+375		572,000		
		Svincolo di Badde Salighes FASE 26a: Schema Tavola 16 365 FASE 26b: Schema Tavola 16 366		365,000 366,000		
		Totale	ml	5.573,000	10,50	58.516,50
2430	SIC.04.04 SIC.04.04.001	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA 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 SEGNALETICA LUMINOSA AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Segnaletica luminosa lampeggiante Strada S01 - CN.01 S.S.1B : Risoluzione accesso km 111+160 Durata complessiva dei lavori=60 giorni Varco V.01 60 * 1 Varco V.02 60 * 3 Strada S02 - CN.02 Durata complessiva dei lavori=70 giorni Varco V.03 70 * 3 S21 - CS.11 : Locale A km 127+00 Durata complessiva dei lavori=240 giorni		60,000 180,000 210,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Varco V.34 240 * 4		960,000		
		Vedi allegato Tav.2: T00CA00CANLPL05				
		Strada S06 - CN.04				
		Durata complessiva dei lavori=170 giorni				
		Varco V.10 170 * 4		680,000		
		Varco V.11 170 * 4		680,000		
		Varco V.11a 170 * 1		170,000		
		Strada S07 - CN.05				
		Durata complessiva dei lavori=180 giorni				
		Varco V.10a 180 * 4		720,000		
		Varco V.12 180 * 1		180,000		
		Vedi allegato Tav.3: T00CA00CANLPL06				
		Strada S16 - CN.09				
		Durata complessiva dei lavori=180 giorni				
		Varco V.23 180 * 1		180,000		
		Varco V.23b 180 * 4		720,000		
		Varco V.23a 180 * 1		180,000		
		ADEGUAMENTO PIAZZOLE DI SOSTA				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04				
		Segnaletica luminosa lampeggiante				
		Durata complessiva dei lavori=70 giorni				
		Piazzola di sosta PS01 70 * 3		210,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05				
		Segnaletica luminosa lampeggiante				
		Durata complessiva dei lavori=70 giorni				
		Piazzola di sosta PS02 70 * 3		210,000		
		Piazzola di sosta PS03 70 * 3		210,000		
		Piazzola di sosta PS04 70 * 3		210,000		
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANLPL06				
		Segnaletica luminosa lampeggiante				
		Durata complessiva dei lavori=70 giorni				
		Piazzola di sosta PS05 70 * 3		210,000		
		SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE				
		Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04				
		Segnaletica luminosa lampeggiante				
		Durata complessiva dei lavori=240 giorni				
		Schema 14 240 * 1		240,000		
		Durata complessiva dei lavori=210 giorni				
		Schema 12a: Codice b 210 * 2		420,000		
		Schema 12c: Codice 1 210 * 2		420,000		
		Schema 12c: Codice 5 210 * 1		210,000		
		Durata complessiva dei lavori=160 giorni				
		Schema 10: Codice e 160 * 2		320,000		
		Schema 11: Codice 2 160 * 1		160,000		
		Schema 11: Codice b 160 * 2		320,000		
		Schema 11: Codice e 160 * 1		160,000		
		Durata complessiva dei lavori=130 giorni				
		Schema 64 D.M. Fase F42 130 * 5		650,000		
		Durata complessiva dei lavori=240 giorni				
		Schema 66 D.M. Fase F16 240 * 6		1.440,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Segnaletica luminosa lampeggiante				
		Durata complessiva dei lavori=190 giorni				
		Schema 64 D.M. Fase F31 190 * 5		950,000		
		Schema 64 D.M. Fase F32 190 * 5		950,000		
		Durata complessiva dei lavori=180 giorni				
		Schema 15 D.M. Fase F7 180 * 1		180,000		
		Durata complessiva dei lavori=50 giorni				
		Schema 15 D.M. Fase F1 50 * 1		50,000		
		Schema 15 D.M. Fase F34 50 * 1		50,000		
		Vedi allegato Tav3: T00CA00CANLPL06				
		Segnaletica luminosa lampeggiante				
		Durata complessiva dei lavori=150 giorni				
		Schema 15 D.M. Fase F4 150 * 1		150,000		
		Durata complessiva dei lavori=180 giorni				
		Schema 15 D.M. Fase F5 180 * 1		180,000		
		Durata complessiva dei lavori=130 giorni				
		Schema 15 D.M. Fase F37 130 * 1		130,000		
		Durata complessiva dei lavori=240 giorni				
		Schema 16 D.M. Fase F39 240 * 3		720,000		
		Durata complessiva dei lavori=200 giorni				
		Schema 16 D.M. Fase F40 200 * 3		600,000		
		Durata complessiva dei lavori=240 giorni				
		Schema 61 D.M. Fase F39 240 * 3		720,000		
		SVINCOLI				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI01				
		Adeguamento Svincolo Paulitativo Sud km 119+00				
		Durata complessiva dei lavori=120 giorni				
		Schema 6				
		Varco V.14: 120 * 3		360,000		
		Varco V.15: 120 * 3		360,000		
		Varco V.15a 120 * 3		360,000		
		Varco V.15b 120 * 3		360,000		
		Varco V.16 120 * 3		360,000		
		Varco V.16a 120 * 3		360,000		
		Schema 7				
		Varco V.14a 120 * 3		360,000		
		Ampliamento SS.131 Rampa A e B				
		Durata complessiva dei lavori=46 giorni				
		FASE 8b : 46 * 9		414,000		
		Durata complessiva dei lavori=29 giorni				
		FASE 8c : 29 * 9		261,000		
		Durata complessiva dei lavori=18 giorni				
		FASE 8d : 18 * 9		162,000		
		Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50				
		Vedi allegato: T00CA00CANLDI02				
		FASE F9a				
		Durata complessiva dei lavori=23 giorni				
		Schema 16 M1 23 * 10		230,000		
		FASE F9b				
		Durata complessiva dei lavori=45 giorni				
		Schema 16 M1 45 * 10		450,000		
		Schema 10 45 * (3*3)		405,000		

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer Nord km 148+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI03 Durata complessiva dei lavori=210 giorni Schema 13 Varco V.04: 210 * 3 Varco V.05: 210 * 3 FASE F10a: Durata complessiva dei lavori=37 giorni Schema 64 37 * 4 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI04 FASE F10c: Durata complessiva dei lavori=65 giorni Schema 16 65 * 10 Schema 10a direzione Cagliari 65 * 9 Schema 10b direzione Sassari 65 * 9 Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05 Schema 11 Durata complessiva dei lavori=360 giorni Varco V.01 360 * 3 Varco V.03 360 * 3 Varco V.05 360 * 3 Varco V.05a 360 * 3 FASE 19a0 - 19a3 Durata complessiva dei lavori=70 giorni Schema 16 Corsia Nord 70 * 11 Schema 16 Corsia Sud 70 * 11 Tavola 17 corsia Nord e Sud 70 * (11*2) Schema 66 70 * 4 FASE 19b Durata complessiva dei lavori=132 giorni Schema 16 132 * 11 Schema 64 132 * 4 Schema 66 132 * 4 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI06 FASE 19c Durata complessiva dei lavori=39 giorni Schema 16 39 * 11 Schema 15 39 * 4 Schema 64 39 * 4 FASE 19d Durata complessiva dei lavori=42 giorni Schema 16 42 * 11 Schema 64 42 * 4 Adeguamento Svincolo Nuoro km 123+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI07 FASE 20a: Carreggiata Sud Durata complessiva dei lavori=25 giorni Schema 16 25 * 10 Schema 16M1 25 * 8 FASE 20b: Carreggiata Nord e Sud Schema 16M1 25 * (8*2)					
				630,000			
				630,000			
				148,000			
				650,000			
				585,000			
				585,000			
				1.080,000			
				1.080,000			
				1.080,000			
				1.080,000			
				770,000			
				770,000			
				1.540,000			
				280,000			
				1.452,000			
				528,000			
				528,000			
				429,000			
				156,000			
				156,000			
				462,000			
				168,000			
				250,000			
				200,000			
				400,000			

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Adeguamento Svincolo Norbello km 128+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI08 FASE 21a: Durata complessiva dei lavori=16 giorni Schema 16M1 16 * 7 FASE 21b: Durata complessiva dei lavori=14 giorni Schema 16M2 14 * 8		112,000		
		Adeguamento Svincolo Borore km 135+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI09 FASE 22: Durata complessiva dei lavori=30 giorni Schema 16 30 * 11 Segnaletica aggiuntica allo schema 16 30 * 3		330,000 90,000		
		Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50 Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10 Schema 11 Durata complessiva dei lavori=100 giorni Varco V.23a: 100 * 3 Varco V.23c: 100 * 3 Varco V.23d: 100 * 3 FASE 23a Durata complessiva dei lavori=60 giorni Schema 66 60 * 4 FASE 23b Durata complessiva dei lavori=24 giorni Schema 66 24 * 4		300,000 300,000 300,000 240,000 96,000		
		Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLDI11 Schema 11 Durata complessiva dei lavori=100 giorni Varco V.23f: 100 * 3 Varco V.23g: 100 * 3 Varco V.23h: 100 * 3 FASE 23c Durata complessiva dei lavori=34 giorni Schema 64 34 * 4 Segnaletica aggiuntiva rotatoria e percorso D1 34 * 8		300,000 300,000 300,000 136,000 272,000		
		Adeguamento Svincolo S. Barbara km 144+50 Vedi allegato: T00CA00CANLDI12 FASE 24a: Durata complessiva dei lavori=78 giorni Schema Tavola 16 78 * 11 FASE 24b: Durata complessiva dei lavori=72 giorni Schema Tavola 16 72 * 11		858,000 792,000		
		Adeguamento Svincolo Campeda km 152+00 Vedi allegato: T00CA00CANLDI14 FASE 25a: Durata complessiva dei lavori=22 giorni Schema 16 22 * 11 FASE 25b: Durata complessiva dei lavori=8 giorni		242,000		

## PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI

### SIC.C7 - Corpo stradale

### B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Schema 16 8 * 11 Svincolo di Badde Salighes km 155+00 e accesso emergenza galleria km 156+250 Vedi allegato: T00CA00CANLDI15 Adeguamento accesso emergenza galleria FASE 27: Durata complessiva dei lavori=35 giorni Schema Tavola 16 35 * 11 Segnaletica aggiuntiva 35 * 5 Svincolo di Badde Salighes FASE 26a: Durata complessiva dei lavori=19 giorni Schema Tavola 16 19 * 11 Schema Tavola 37 19 * 4 FASE 26b: Durata complessiva dei lavori=21 giorni Schema Tavola 16 21 * 11 Schema Tavola 37 21 * 4 Viabilità locale S4 Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03 Fase F.16 Durata complessiva dei lavori=240 giorni SSchema T1 240 * 3		88,000		
		Totale	cad	42.117,000	0,85	35.799,45
2440	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 PREAVVISO SEMAFORICO AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Impianto di preavviso semaforico SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Durata complessiva dei lavori=130 giorni Schema 66 D.M. Fase F16 130 * 2		260,000		
		Totale	cad	260,000	1,60	416,00
	SIC.04.04.010	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera.				

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO										
N.	CODICE															
2450	SIC.04.04.010.a	<p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</li> <li>- la ricarica delle batterie;</li> <li>- l'allontanamento a fine fase di lavoro.</li> </ul> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico.</p> <p>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> <p><b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b></p> <p>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.</p> <p>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> <p><b>PREAVVISO SEMAFORICO AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE</b></p> <p>Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04</p> <p>Impianto di preavviso semaforico</p> <p><b>SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE</b></p> <p>Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04</p> <p>Durata complessiva dei lavori=130 giorni</p> <p>Schema 66 D.M. Fase F16 130 * 2</p> <p>Adeguamento Svincolo S. Cristina km 114+50</p> <p>Vedi allegato: T00CA00CANLDI02</p> <p>FASE F9b</p> <p>Durata complessiva dei lavori=45 giorni</p> <p>Schema 10 45 * 3</p> <p>Nuovo Svincolo Paulitatino Sud km 120+00</p> <p>Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI05</p> <p>FASE 19a0 - 19a3</p> <p>Durata complessiva dei lavori=70 giorni</p> <p>Schema 66 70 * 2</p> <p>FASE 19b</p> <p>Durata complessiva dei lavori=132 giorni</p> <p>Schema 66 132 * 2</p> <p>Adeguamento Svincolo Macomer Sud km 142+50</p> <p>Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLDI10</p> <p>FASE 23a</p> <p>Durata complessiva dei lavori=60 giorni</p> <p>Schema 66 60 * 2</p> <p>FASE 23b</p> <p>Durata complessiva dei lavori=24 giorni</p> <p>Schema 66 24 * 2</p> <p>Viabilità locale S4</p> <p>Vedi allegato Tav3: T00CA00CANPE03</p> <p>Fase F.16</p> <p>Durata complessiva dei lavori=240 giorni</p> <p>Schema T1 240 * 3</p>		260,000		135,000		140,000		264,000		120,000		48,000		720,000

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI****SIC.C7 - Corpo stradale****B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	1.687,000	35,00	59.045,00
2460	SIC.04.04.010.c	- CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE 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. CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE Vedi allegati al computo 30				
		Totale	cad	30,000		
				30,000	127,00	3.810,00
	SIC.04.04	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA				
2470	SIC.04.04.015	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5,00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il posizionamento; - la manutenzione periodica; - il ritiro a fine lavori; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i D.lgs 81/08 e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione per ogni giorno d'uso LAMPEGGIANTI AREE DI CANTIERE CORPO STRADALE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Lampeggianti per ogni giorno SCHEMI DI DEVIAZIONE TRAFFICO VEICOLARE Vedi allegato Tav1: T00CA00CANLPL04 Durata complessiva dei lavori=210 giorni Schema 12c: 210 * 110 Schema 12a: 210 * 110 Durata complessiva dei lavori=160 giorni Schema 10: 160 * 120 Schema 11: 160 * (10+40+120) Durata complessiva dei lavori=130 giorni Schema 64 D.M. Fase F42 130 * 45 Durata complessiva dei lavori=240 giorni Schema 66 D.M. Fase F16 240 * 45 Vedi allegato Tav2: T00CA00CANLPL05 Durata complessiva dei lavori=190 giorni Schema 64 D.M. Fase F31 190 * 45 Schema 64 D.M. Fase F32 190 * 45				
		Totale	ml	126.350,000	0,58	73.283,00
<b>Importo Lavori Euro</b>						<b>3.063.750,74</b>



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>SIC.C1 - Campo Base CB.01 e Cantiere CO.01</b>	<b>557.765,61</b>	
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	<b>557.765,61</b>	
<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>	<b>557.765,61</b>	
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	411.745,57	
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	39.173,95	
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	90.348,00	
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	9.931,59	
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	702,46	
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	1.244,44	
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	4.619,60	
<b>SIC.C2 - Campo operativo CO.02</b>	<b>24.241,17</b>	
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	<b>24.241,17</b>	
<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>	<b>23.573,94</b>	
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	22.245,94	
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	1.328,00	
<b>Impianti di terra, di protezione contro le scariche atmosferiche, antincendio e di evacuazione dei fumi</b>	<b>667,23</b>	
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	605,31	
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	61,92	
<b>SIC.C3 - Campo operativo CO.03</b>	<b>29.699,78</b>	
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	<b>29.699,78</b>	
<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>	<b>29.699,78</b>	
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	8.569,71	
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	14.800,62	
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	5.013,20	
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	1.002,38	
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	20,17	
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	151,70	
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	142,00	
<b>SIC.C4 - Campo operativo CO.04</b>	<b>25.805,17</b>	
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	<b>25.805,17</b>	
<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>	<b>25.805,17</b>	
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	8.569,71	
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	13.037,26	
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	2.788,80	
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	1.095,53	
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	20,17	
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	151,70	
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	142,00	
<b>SIC.C5 - Campo operativo CO.05</b>	<b>33.272,80</b>	
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	<b>33.272,80</b>	
<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>	<b>33.272,80</b>	
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	8.569,71	
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	15.555,70	
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	7.868,40	
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	965,12	
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	20,17	
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	151,70	
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	142,00	
<b>SIC.C6 - Campo operativo CO.06</b>	<b>590.656,84</b>	
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	<b>590.656,84</b>	
<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>	<b>590.656,84</b>	
SIC.01.B - Baraccamenti e servizi igienico sanitari	407.999,78	
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	37.179,36	
SIC.02.e - Viabilità principale e pedonale per evitare interferenze	131.481,20	
SIC.03.A - Impianto di terra per specifiche esigenze	7.858,47	
SIC.03.D - Impianto elettrico di cantiere	502,75	
SIC.04.C - Segnaletica di sicurezza complementare	1.009,16	
SIC.04.F - Attrezzature antincendio	4.626,12	
<b>SIC.C7 - Corpo stradale</b>	<b>1.802.309,37</b>	
<b>B.01 - SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	<b>1.802.309,37</b>	
<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>	<b>1.182.345,97</b>	
SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni	1.182.345,97	
<b>Misure preventive e protettive e dispositivi di protezione individuale per lavorazioni</b>	<b>4.839,20</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b> <b>interferenti</b> SIC.01.c - Recinzioni e delimitazioni SIC.02.B - Dispositivi di protezione individuale per lavori interferenti <b>Mezzi di protezione collettiva</b> SIC.04.B - Segnaletica di sicurezza verticale  IMPORTO LAVORI Euro	52,20 4.787,00 <b>615.124,20</b> 615.124,20	      3.063.750,74
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>3.063.750,74</b>

**ANAS - Direzione Progettazione e Realizzazione lavori**

**S.S. 131 "CARLO FELICE"**

*Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio dal km 108+300 al km 158+000*

**Progetto esecutivo**

**Elenco prezzi**

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>SIC - COSTI DELLA SICUREZZA</b>	1
<b>SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</b>	1
<b>SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	7
<b>SIC.03 - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA</b>	10
<b>SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b>	12
<b>Z.02 - NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO</b>	17
<b>Z.03.A - NP.E.OS - SICUREZZA (DA CPT 2012-13)</b>	17

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.01.001	<p><b>SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</b></p> <p>SICUREZZA  APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC  PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI  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 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 fermapiede e i parapetti  - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale;  - le basette;  - i diagonali;  - 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>		
SIC.01.01.001.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI	mq	9,50
	..... (Euro nove/50 )		
SIC.01.01.001.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI	mq	0,85
	..... (Euro zero/85 )		
SIC.01.01.010	<p>SICUREZZA  APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC  PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI  PONTEGGI A GIUNTO TUBO  metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera.  Sono compresi:  - la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio;  - il montaggio e lo smontaggio eseguito da 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 ferma piede e i parapetti;  - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale;  - le basette;  - i diagonali;  - 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 è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale</p>		
SIC.01.01.010.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	12,70
	..... (Euro dodici/70 )		
SIC.01.01.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	0,90
	..... (Euro zero/90 )		
SIC.01.01.015	<p>SICUREZZA  APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.01.015.a	<p>PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	mq	2,10
	(Euro due/10 )		
SIC.01.01.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mq	0,25
	(Euro zero/25 )		
SIC.01.02.005	<p>SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI 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 predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	cad	334,30
	(Euro trecentotrentaquattro/30 )		
SIC.01.02.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	150,90
	(Euro centocinquanta/90 )		
SIC.01.02.015	<p>SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI 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;</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.02.015.a	- 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	284,40
	..... (Euro duecentotantaquattro/40 )		
SIC.01.02.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	113,20
	..... (Euro centotredici/20 )		
SIC.01.02.020	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere		
SIC.01.02.020.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	277,70
	..... (Euro duecentosettantasette/70 )		
SIC.01.02.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	18,83
	..... (Euro diciotto/83 )		
SIC.01.02.025	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI 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 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.02.025.a	garantire la salute e l'igiene dei lavoratori - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ..... (Euro duecentottantanove/00 )	cad	289,00
SIC.01.02.025.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ..... (Euro settanta/30 )	cad	70,30
SIC.01.02.030.2	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI BOX IN LAMIERA ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di 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 DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20		
SIC.01.02.030.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ..... (Euro centoventotto/00 )	cad	128,00
SIC.01.02.030.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ..... (Euro ventisette/00 )	cad	27,00
SIC.01.03	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI		
SIC.01.03.001	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 )	mq	6,00
SIC.01.03.005	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA formazione di recinzione fissa 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: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm;		



**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.03.005.a	<p>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	mq	3,94
	..... (Euro tre/94 )		
SIC.01.03.005.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>	mq	0,32
	..... (Euro zero/32 )		
SIC.01.03.010	<p>SICUREZZA</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>RECINZIONI</p> <p>RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- ogni tipo di ancoraggio o fissaggio;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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</li> </ul>		
SIC.01.03.010.a	<p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	mq	5,20
	..... (Euro cinque/20 )		
SIC.01.03.010.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>	mq	0,58
	..... (Euro zero/58 )		
SIC.01.03.015.1	<p>SICUREZZA</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>RECINZIONI</p> <p>ACCESSO CARRABILE</p> <p>DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.03.015.1.a	<p>formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm;</li> <li>- eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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</li> </ul> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	mq	5,50
	..... (Euro cinque/50 )		
SIC.01.03.015.1.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>	mq	0,62
	..... (Euro zero/62 )		
SIC.01.03.015.2	<p>SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE</p> <p>formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;</li> <li>- ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm;</li> <li>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;</li> <li>- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;</li> <li>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere</li> </ul> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>		
SIC.01.03.015.2.a	<p>..... (Euro sedici/25 )</p>	mq	16,25

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.03.015.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ..... (Euro uno/24 )	mq	1,24
SIC.01.04	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE		
SIC.01.04.001	STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE e preparazione dell'area del medesimo atto a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; - l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso. Misurata a metro cubo di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori ..... (Euro trentatre/20 )	mc	33,20
SIC.01.04.005	<b>SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b> SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE		
SIC.01.04.005.a	PERCORSO PEDONALE - CON GHIAIETTO DI CAVA ..... (Euro venti/80 )	mq	20,80
SIC.01.04.005.f	- CON CALCESTRUZZO NON ARMATO ..... (Euro trenta/00 )	mq	30,00
SIC.02.01.045	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO 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		
SIC.02.01.045.a	- PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 ..... (Euro ventisette/00 )	cad	27,00
SIC.02.01	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO		
SIC.02.01.050	ANCORAGGIO PER FUNI, ECC. realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistente porzione di opera realizzata, sia verticale, inclinata o orizzontale, per il sostegno di funi di trattenuta, collegate alle cinte o imbracature di sicurezza, fornito e posto in opera. Sono compresi:		

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.02.001	<p>- 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</p> <p>.....  (Euro venticinque/00 )</p>	cad	25,00
SIC.02.02.001.a	<p>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE  ELMETTO DI SICUREZZA  con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta.  Sono compresi:  - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;  - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;  - lo smaltimento a fine opera.  Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.  È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.  Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>- IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ  con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>.....  (Euro zero/15 )</p>	cad	0,15
SIC.02.02.040	<p>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE  GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ  di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.  Sono compresi:  - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;  - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;  - lo smaltimento a fine opera.  Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.  È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.  Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>.....  (Euro zero/30 )</p>	cad	0,30
SIC.02.02.050	<p>PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ  di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.  Sono compresi:  - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;  - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;  - lo smaltimento a fine opera.  Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.  È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.  Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>.....</p>	cad	0,22

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.02.055	<p>(Euro zero/22 )</p> <p><b>GILET AD ALTA VISIBILITÀ</b> di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/04 )</p>	cad	0,04
SIC.02.02.060	<p><b>GIACCONE AD ALTA VISIBILITÀ</b> di vari colori, con bande rifrangenti, impermeabile con cappuccio foderato con visiera antiurto, tessuto in poliestere, tasca interna con zip e due tasche anteriori, valvole di aerazione sotto il giro manica, interno separabile, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/60 )</p>	cad	0,60
SIC.02.02.065	<p><b>SCARPE DA LAVORO</b> basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/24 )</p>	cad	0,24
SIC.02.02.080	<p><b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b> <b>IMBRACATURA ANTICADUTA</b> costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.02.080.b	Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO - AD DUE PUNTI DI ATTACCO ..... (Euro zero/50 )	cad	0,50
SIC.02.02 SIC.02.02.095	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE FUNDE DI SICUREZZA completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO ..... (Euro zero/66 )	cad	0,66
SIC.03.01.001	<b>SIC.03 - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA</b> GLI IMPIANTI DI TERRA IMPIANTO DI TERRA 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 dei lavoratori		
SIC.03.01.001.a	- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI ..... (Euro trecentosessantadue/00 )	cad	362,00
SIC.03.01.001.b	- PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI ..... (Euro ventidue/10 )	cad	22,10
SIC.03.01.001.c	- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI ..... (Euro trentuno/00 )	cad	31,00
SIC.03.01 SIC.03.01.005	GLI IMPIANTI DI TERRA POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30 .....	cad	61,40

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.03.01.010	(Euro sessantuno/40 ) GLI IMPIANTI DI TERRA CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro		
SIC.03.01.010.e	- SEZIONE 50 MMQ ..... (Euro diciotto/63 )	ml	18,63
SIC.03.01.015	GLI IMPIANTI DI TERRA CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-35, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro		
SIC.03.01.015.b	- SEZIONE 25 MMQ ..... (Euro quattordici/73 )	ml	14,73
SIC.03.01.020	GLI IMPIANTI DI TERRA COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA		
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 ..... (Euro tre/66 )	cad	3,66
SIC.03.01.025.3.a	GLI IMPIANTI DI TERRA DISPERSORE 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		
SIC.03.01.025.3.a.2	DI LUNGHEZZA M 1,5 - IN ACCIAIO ZINCATO ..... (Euro ventitre/10 )	cad	23,10
SIC.03.03	IMPIANTI ANTINCENDIO		
SIC.03.03.001	CARTELLI ANTINCENDIO per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE ..... (Euro zero/34 )	cad	0,34
SIC.03.04.020	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE QUADRO ELETTRICO GENERALE completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile		
SIC.03.04.020.a	- DA 32 A ..... (Euro venti/17 )	cad	20,17
SIC.03.04.020.b	- DA 64 A .....	cad	22,16

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.03.04.020.c	(Euro ventidue/16 ) - DA 100 A ..... (Euro ventiquattro/53 )	cad	24,53
SIC.04.01.001	<b>SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b> SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE 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 pulizia e la preparazione delle 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		
SIC.04.01.001.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ..... (Euro zero/38 )	ml	0,38
SIC.04.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI ..... (Euro tre/90 )	mq	3,90
SIC.04.01.005	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato		
SIC.04.01.005.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE ..... (Euro uno/80 )	ml	1,80
SIC.04.01.005.b	- PER STRISCE DI ARRESTO, FRECCHE, ZEBRATURE, ISCRIZIONI ..... (Euro nove/11 )	mq	9,11
SIC.04.02.001.3	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE 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;		



**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.02.001.3.a	- l'allontanamento a fine lavoro LATO/DIAMETRO CM 120 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ..... (Euro quarantadue/68 )	cad	42,68
SIC.04.02.001.3.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ..... (Euro nove/05 )	cad	9,05
SIC.04.02.005.3	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE 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 DIAMETRO/LATO CM 90		
SIC.04.02.005.3.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ..... (Euro quarantatre/06 )	cad	43,06
SIC.04.02.005.3.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ..... (Euro nove/13 )	cad	9,13
SIC.04.02.015.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; 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 dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori IN PVC RIGIDO		
SIC.04.02.015.1.b	- DIMENSIONI CM 50X70 ..... (Euro sei/88 )	cad	6,88
SIC.04.03	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE		
SIC.04.03.005	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:		

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- 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	cad	0,40
	..... (Euro zero/40 )		
SIC.04.03.030.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE 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 TIPO NEW JERSEY		
SIC.04.03.030.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	ml	13,30
	..... (Euro tredici/30 )		
SIC.04.03.030.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	ml	5,30
	..... (Euro cinque/30 )		
SIC.04.03.030.2	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE 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 NEW JERSEY		
SIC.04.03.030.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	ml	10,50
	..... (Euro dieci/50 )		
SIC.04.04	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA		
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	cad	0,85
	..... (Euro zero/85 )		
SIC.04.04.005	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE		

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.04.010	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	cad	1,60
SIC.04.04.010.a	(Euro uno/60 )  SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA 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. 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	cad	35,00
SIC.04.04.010.c	- SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE 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. 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.	cad	127,00
SIC.04.04	(Euro trentacinque/00 )  - CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE 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. 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.	cad	127,00
SIC.04.04.015	CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE  (Euro centoventisette/00 )  SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5,00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo; - il carico;		

**ELENCO PREZZI UNITARI****SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il posizionamento; - la manutenzione periodica; - il ritiro a fine lavori; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i D.lgs 81/08 e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione per ogni giorno d'uso	ml	0,58
	..... (Euro zero/58 )		
SIC.04.06.001.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE 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		
SIC.04.06.001.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	22,00
	..... (Euro ventidue/00 )		
SIC.04.06.001.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	4,00
	..... (Euro quattro/00 )		
SIC.04.06.001.2	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA		
	classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche		
SIC.04.06.001.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	84,60
	..... (Euro ottantaquattro/60 )		
SIC.04.06.001.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	19,74
	..... (Euro diciannove/74 )		

**ELENCO PREZZI UNITARI****Z.02 - NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
PA.OS.011	<p><b>Z.03.A - NP.E.OS - SICUREZZA (DA CPT 2012-13)</b></p> <p>Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera.</p> <p><b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.23.c</b></p> <p>Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Con capacità di circa 6800 litri fino a 30-35 utenti.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattromilaquattrocento/51 )</p>	cad	4.400,51
PA.OS.012	<p>REFETTORIO</p> <p><b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.a</b></p> <p>REFETTORIO</p> <p>elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 autoestingente, 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestingente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantasei/78 )</p>	mq	86,78
PA.OS.013	<p>REFETTORIO DOPO 1° MESE</p> <p><b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.b</b></p> <p>REFETTORIO</p> <p>elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 autoestingente, 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestingente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/22 )</p>	mq	3,22
PA.OS.016	<p>Costo di esercizio del servizio refettorio</p> <p><b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.7</b></p> <p>Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione).</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentonovantacinque/91 )</p>	mese	695,91
PA.OS.020	<p>Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.</p> <p><b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.13</b></p> <p>Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/03 )</p>	mq	4,03
PA.OS.021	<p>BOX WC-LAVABO-DOCCE</p> <p><b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.18.a</b></p> <p>Elemento prefabbricato contenente tre wc, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.</p> <p>.....</p>	cad	560,63

**ELENCO PREZZI UNITARI****Z.02 - NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
PA.OS.022	(Euro cinquecentosessanta/63 )  BOX WC-LAVABO-DOCCE DOPO 1° MESE  <b>Prezzo dedotto dal prezzario sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.18.b</b> Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. nolo per ogni mese successivo o frazione.  ..... (Euro centoventinove/13 )	cad	129,13

**ANAS - Direzione Progettazione e Realizzazione lavori**

**S.S. 131 "CARLO FELICE"**

*Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio dal km 108+300 al km 158+000*

**Progetto esecutivo**

**Analisi nuovi prezzi**

**ANALISI NUOVI PREZZI****NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO****NP.E.OS - SICUREZZA (DA CPT 2012-13)**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
1	<p><b>Analisi PA.OS.011 (Lavoro)</b>  <i>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.23.c</i>            Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.            Con capacità di circa 6800 litri fino a 30-35 utenti.</p>					
	da CPT Roma 2012: S.1.01.2.23.c 1 - S.1.01.2.23.c - Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Rivalutazione Istat Giugno 2012 - Giugno 2017: -2,5% 2 $4513.3400000 * (-2.5/100)$	cad	1,0000000	4.513,34	4.513,3400000	0,00
	Totale analizzato	cad	1,000		4.400,5065000	0,00
	Arrotondamento				0,0035000	
	<b>Prezzo di applicazione Euro / cad 4.400,51</b>					



**ANALISI NUOVI PREZZI****NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO****NP.E.OS - SICUREZZA (DA CPT 2012-13)**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
2	<p><b>Analisi PA.OS.012 (Lavoro)</b>  <i>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.a</i>            REFERTORIO            elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).</p>					
	da CPT Roma 2012: S.1.01.2.01.a 1 - S.1.01.2.01.a - REFETTORIO Rivalutazione Istat Giugno 2012 - Giugno 2017: - 2,5% 2 $89*(-2.5/100)$	mq	1,0000000	89,00	89,0000000	0,00
	Totale analizzato	mq	1,000		86,7750000	0,00
	Arrotondamento				0,0050000	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro / mq 86,78</b></p>					

**ANALISI NUOVI PREZZI****NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO****NP.E.OS - SICUREZZA (DA CPT 2012-13)**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
3	<p><b>Analisi PA.OS.013 (Lavoro)</b>  <i>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma -S.1.01.2.1.b</i>            REFERTORIO            elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</p>					
	da CPT Roma 2012: S.1.01.2.01.b 1 - S.1.01.2.01.b - REFETTORIO DOPO 1° MESE Rivalutazione Istat Giugno 2012 - Giugno 2017: - 2,5% 2 $3.3000000 * (-2.5/100)$	mq	1,0000000	3,30	3,3000000	0,00
	Totale analizzato	mq	1,000		3,2175000	0,00
	Arrotondamento				0,0025000	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro / mq 3,22</b>					

**ANALISI NUOVI PREZZI****NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO****NP.E.OS - SICUREZZA (DA CPT 2012-13)**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISITE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
4	<p><b>Analisi PA.OS.016 (Lavoro)</b>  <b>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.7</b>  Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione).</p>					
	da CPT Roma 2012: S.1.01.2.7 1 - S.1.01.2.7 - Costo di esercizio del servizio refettorio Rivalutazione Istat Giugno 2012 - Giugno 2017: - 2,5% 2 $713.7500000 * (-2.5/100)$	mese	1,0000000	713,75	713,7500000	0,00
	Totale analizzato	mese	1,000		695,9062500	0,00
	Arrotondamento				0,0037500	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro / mese 695,91</b></p>					

**ANALISI NUOVI PREZZI****NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO****NP.E.OS - SICUREZZA (DA CPT 2012-13)**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
5	<p><b>Analisi PA.OS.020 (Lavoro)</b>  <b>Prezzo dedotto dal prezzo di sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.13</b>  Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.</p>					
	da CPT Roma 2012: S.1.01.2.13 1 - S.1.01.2.13 - Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. Rivalutazione Istat Giugno 2012 - Giugno 2017: -2,5% 2 $4.1300000 * (-2.5/100)$	mq	1,0000000	4,13	4,1300000	0,00
	Totale analizzato	mq	1,000		4,0267500	0,00
	Arrotondamento				0,0032500	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro / mq 4,03</b></p>					

**ANALISI NUOVI PREZZI****NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO****NP.E.OS - SICUREZZA (DA CPT 2012-13)**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
6	<b>Analisi PA.OS.021 (Lavoro)</b> <b>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.18.a</b> Elemento prefabbricato contenente tre wc, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m <sup>2</sup> 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.					
	da CPT Roma 2012: S.1.01.2.18.a 1 - S.1.01.2.18.a - BOX WC-LAVABO-DOCCE Rivalutazione Istat Giugno 2012 - Giugno 2017: -2,5% 2 575*(-2.5/100)	cad	1,0000000	575,00	575,0000000	0,00
	Totale analizzato	cad	1,000		560,6250000	0,00
	Arrotondamento				0,0050000	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro / cad 560,63</b>					

**ANALISI NUOVI PREZZI****NUOVI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO****NP.E.OS - SICUREZZA (DA CPT 2012-13)**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
7	<p><b>Analisi PA.OS.022 (Lavoro)</b>  <b>Prezzo dedotto dal prezzo sicurezza CPT Roma - S.1.01.2.18.b</b>            Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m<sup>2</sup> 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. nolo per ogni mese successivo o frazione.</p>					
	da CPT Roma 2012: S.1.01.2.18.b 1 - S.1.01.2.18.b - BOX WC-LAVABO-DOCCE DOPO 1° MESE Rivalutazione Istat Giugno 2012 - Giugno 2017: -2,5% 2 $132.4400000 * (-2.5/100)$	cad	1,0000000	132,44	132,4400000	0,00
	Totale analizzato Arrotondamento <b>Prezzo di applicazione Euro / cad 129,13</b>	cad	1,000		-3,3110000	
					129,1290000	0,00
					0,0010000	

**ANALISI AGGIORNAMENTO ISTAT PER PREZZI PROVENIENTI DAL PREZZIARIO SPECIALIZZATO CPT ROMA**

	<b>Spese generali comprese</b>				
	<b>Periodo considerato aggiornamento ISTAT</b>				<b>Giugno 2012 - Giugno 2017</b>
	<b>Percentuale aggiornamento ISTAT "costo di costruzione di tronchi stradali"</b>				<b>-2,5%</b>
<b>Art. computo</b>	<b>Descrizione Articolo</b>	<b>u.m.</b>	<b>Art. CPT Roma Agg. 2012</b>	<b>Prezzo CPT Roma 2012</b>	<b>Prezzo aggiornato Giugno 2017</b>
PA.OS.011	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa 6800 litri fino a 30-35 utenti.	cad	S.1.01.2.23.c	4.513,34 €	<b>4.400,51 €</b>
PA.OS.012	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e <b><u>nolo primo mese o frazione</u></b> (esclusi arredi).	mq	S.1.01.2.01.a	89,00 €	<b>86,78 €</b>
PA.OS.013	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; 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 al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). <b><u>nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</u></b>	mq	S.1.01.2.01.b	3,30 €	<b>3,22 €</b>
PA.OS.016	Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione).	mese	S.1.01.2.7	713,75 €	<b>695,91 €</b>
PA.OS.020	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.	mq	S.1.01.2.13	4,13 €	<b>4,03 €</b>
PA.OS.021	Elemento prefabbricato contenente tre wc, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo <b><u>per 1° mese o frazione.</u></b>	cad	S.1.01.2.18.a	575,00 €	<b>560,63 €</b>
PA.OS.022	Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. <b><u>nolo per ogni mese successivo o frazione.</u></b>	cad	S.1.01.2.18.b	132,44 €	<b>129,13 €</b>

**ANAS - Direzione Progettazione e Realizzazione lavori**

**S.S. 131 "CARLO FELICE"**

*Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio dal km 108+300 al km 158+000*

**Progetto esecutivo**

**Oneri della sicurezza**

**Allegati:**

**Tabelle rivalutazione ISTAT**



<b>Indice del costo di costruzione di tronchi stradali</b>	
<b>Indice nazionale - tronco stradale con tratto in galleria - GENERALE</b>	
<b>Periodo</b>	<b>-2,5%</b>
<b>Gennaio 2012 - Giugno 2017</b>	<b>dati mensili</b>
	<b>Base 2015=100</b>
<b>Giu-2012</b>	<b>101,8</b>
Lug-2012	101,6
Ago-2012	101,5
Set-2012	101,5
Ott-2012	101,0
Nov-2012	100,9
Dic-2012	100,3
Gen-2013	101,6
Feb-2013	101,4
Mar-2013	101,1
Apr-2013	101,0
Mag-2013	101,5
Giu-2013	101,3
Lug-2013	101,1
Ago-2013	101,6
Set-2013	101,6
Ott-2013	101,4
Nov-2013	101,5
Dic-2013	101,3
Gen-2014	101,6
Feb-2014	101,2
Mar-2014	100,7
Apr-2014	100,9
Mag-2014	100,7
Giu-2014	100,6
Lug-2014	100,9
Ago-2014	101,3
Set-2014	101,0
Ott-2014	100,7
Nov-2014	100,7
Dic-2014	100,6
Gen-2015	100,4
Feb-2015	100,1
Mar-2015	100,1
Apr-2015	100,2
Mag-2015	100,1
Giu-2015	100,0
Lug-2015	100,2
Ago-2015	100,2
Set-2015	100,2
Ott-2015	99,8
Nov-2015	99,6
Dic-2015	99,0
Gen-2016	98,9

Feb-2016	98,7
Mar-2016	98,5
Apr-2016	99,0
Mag-2016	99,5
Giu-2016	99,2
Lug-2016	99,5
Ago-2016	99,5
Set-2016	99,4
Ott-2016	99,3
Nov-2016	99,5
Dic-2016	99,7
Gen-2017	99,6
Feb-2017	99,3
Mar-2017	99,8
Apr-2017	99,7
Mag-2017	99,3
<b>Giu-2017</b>	<b>99,3</b>