

## S.S.195 "SULCITANA"

**COMPLETAMENTO ITINERARIO CAGLIARI - PULA LOTTO 2**  
**COLLEGAMENTO CON LA S.S 130 E AEROPORTO CAGLIARI ELMAS**  
**DAL Km 21+488,70 AL Km 23+900,00**  
**RELAZIONE ARCHEOLOGICA E PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. CA12

PROGETTAZIONE: ANAS – DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

**PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Ing. M. RASIMELLI  
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A632

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

Ing. D. BONADIES                      Ing. M. TANZINI  
 Ing. P. LOSPENNATO                Ing. A. LUCIA  
 Ing. S. PELLEGRINI  
 Ing. A. POLLI  
 Ing. C. CASTELLANO  
 Ing. G.N. GUERRINI

**IL GEOLOGO**

Dott. S. PIAZZOLI

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

Ing. L. IOVINE

**VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**

Ing. M. COGHE

PROTOCOLLO

DATA:

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**



MANDATARIA



**PINI SWISS ENGINEERS SA**  
 SWISS  
 Via Besso 7 - 6900 Lugano - Svizzera

MANDANTE



**PINI SWISS ENGINEERS Srl**  
 ITALIA  
 Via Cavour 2 - 22074 Lomazzo (CO) - Italia

MANDANTE

## PIANO DI SICUREZZA E BOB

Stima dei costi della sicurezza

CODICE PROGETTO

NOME FILE  
 T00SI00SICES01A.doc

REVISIONE

PAG.

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

D P C A 1 2    D    2 0 0 1

CODICE ELAB.

T 0 0    S I 0 0    S I C    E S 0 1

A

1 di 1

D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	GIUGNO 2020	A. SARALVO	L. IOVINE	RASIMELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>A01 - CAMPO BASE (SpCat 1)</b>							
	<b>SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)</b>							
	<b>SIC.01.02 - Baraccamenti e servizi igienico sanitari (SbCat 2)</b>							
1 SIC.01.02.00	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO							
1	Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. Cantiere Base							
	Spogliatoio	6,00	5,00	3,500		105,00		
	Uffici	10,00	5,50	3,500		192,50		
	Mensa	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO mq					407,50	95,60	38'957,00
2 SIC.01.02.00	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO							
5.a	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle ... zione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	334,30	2'005,80
3 SIC.01.02.00	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO							
5.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle ... ne del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base							
		6,00			23,000	138,00		
	SOMMANO cad					138,00	150,90	20'824,20
4 SIC.01.02.01	UFFICIO PREFABBRICATO							
5.a	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... sposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	284,40	2'844,00
5 SIC.01.02.01	UFFICIO PREFABBRICATO							
5.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... sizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base							
		10,00			23,000	230,00		
	SOMMANO cad					230,00	113,20	26'036,00
6 S01.01.002.0	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arred ... fino a 20 m, alla rete idrica, alla fognatura fino a 6 m (base m² 50). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione							
2.a	Cantiere Base Mensa					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		90'667,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		90'667,00
	SOMMANO cad					2,00	7'383,55	14'767,10
7 S01.01.002.0 2.b	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arred ... elettrica fino a 20 m, alla rete idrica, alla fognatura fino a 6 m (base m <sup>2</sup> 50). Nolo per ogni mese successivo o frazione Cantiere Base Mensa	2,00			23,000	46,00		
	SOMMANO cad					46,00	165,00	7'590,00
8 S01.01.002.2 0.a	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldam. elettrico, collegam. idrico, alla fognatura, alla rete elettrica (base m <sup>2</sup> 18). Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato.. Cantiere Base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'159,14	2'159,14
9 S01.01.002.2 0.b	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldam. elettrico, collegam. idrico, alla fognatura, alla rete elettrica (base m <sup>2</sup> 18). Nolo per ogni mese successivo o frazione Cantiere Base	1,00			23,000	23,00		
	SOMMANO cad					23,00	59,40	1'366,20
10 S01.01.002.2 1.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione Cantiere Base - guardiania - laboratorio prove - magazzino					1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,00	66,75	333,75
11 S01.01.002.2 1.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione Cantiere Base - guardiania - laboratorio prove - magazzino	1,00 1,00 3,00			23,000 23,000 23,000	23,00 23,00 69,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					115,00	2,48	285,20
12 SIC.01.02.02 5.a	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. Il ... anizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	289,00	578,00
13 SIC.01.02.02	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							117'746,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							117'746,39
5.b	metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... zzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base	2,00			23,000	46,00		
	SOMMANO cad					46,00	70,30	3'233,80
14 S01.01.002.2	Fossa Imhoff. Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita ... iquidi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa 4500 fino a 20-25 utenti. Cantiere Base					2,00		
3.b						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'965,07	7'930,14
15 S01.01.006.5	Fossa di raccolta e decantazione acque di lavorazione a tenuta compreso scavo volume indicativo 5 m³ Cantiere Base					1,00		
2						1,00	829,02	829,02
16 S01.01.002.1	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. Cantiere Base	6,00	4,10	2,400	24,000	1'416,96		
3	Spogliatoi	10,00	5,10	2,400	24,000	2'937,60		
	Uffici	1,00	18,00		24,000	432,00		
	Infermeria	2,00	50,00		24,000	2'400,00		
	Mensa							
	SOMMANO m²					7'186,56	4,13	29'680,49
17 S01.05.009	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario. Cantiere Base	20,00			23,000	460,00		
	SOMMANO ora					460,00	177,04	81'438,40
	<b>SIC.01.03 - Recinzioni e delimitazioni (SbCat 3)</b>							
18 SIC.01.03.00	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 deli ... a per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base		869,00			869,00		
5.a						869,00	3,94	3'423,86
19 SIC.01.03.00	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 deli ... er tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base		869,00		23,000	19'987,00		
5.b						19'987,00	0,32	6'395,84
	SOMMANO mq							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							250'677,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							250'677,94
20 SIC.01.03.01 5.2.a	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 ... r dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base	2,00	6,00		2,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	16,25	390,00
21 SIC.01.03.01 5.2.b	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 ... are l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base	2,00	6,00	2,000	23,000	552,00		
	SOMMANO mq					552,00	1,24	684,48
	<b>SIC.01.05 - Depositi (SbCat 5)</b>							
22 SIC.01.05.00 1.a	CASSONE METALLICO MC 6 Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garan ... per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base					7,00		
	SOMMANO mese					7,00	92,80	649,60
23 SIC.01.05.00 1.b	CASSONE METALLICO MC 6 Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garan ... r l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base	7,00			23,000	161,00		
	SOMMANO mese					161,00	37,10	5'973,10
	<b>SIC.01.06 - Serbatoi e vasche (SbCat 6)</b>							
24 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere gar ... avoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
25 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							258'525,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							258'525,12
	del cantiere gar ... ro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base	1,00			23,000	23,00		
	SOMMANO cad					23,00	60,00	1'380,00
26 SIC.01.06.00 2.2.a	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 300,00 Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la ... o della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,00	80,00
27 SIC.01.06.00 2.2.b	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 300,00 Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la ... ella vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base	1,00			23,000	23,00		
	SOMMANO cad					23,00	32,00	736,00
28 S01.01.002.3 1.a	Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. Montaggio e smontaggio. Cantiere Base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'444,52	2'444,52
29 S01.01.002.3 1.b	Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. Nolo per mese o frazione. Cantiere Base	1,00			23,000	23,00		
	SOMMANO mese					23,00	192,75	4'433,25
30 S01.01.002.3 2.a	Serbatoio metallico esterno per carburante trasportabile o mobile, dotato di vasca di contenimento della capacità pari ad 1/3, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Capacità litri 9.000. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione Cantiere Base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	404,47	404,47
31 S01.01.002.3 2.b	Serbatoio metallico esterno per carburante trasportabile o mobile, dotato di vasca di contenimento della capacità pari ad 1/3, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Capacità litri 9.000. Nolo per ogni mese successivo o frazione Cantiere Base	1,00			23,000	23,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23,00		268'003,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					23,00		268'003,36
32 PA.SIC.01	SOMMANO cad  Noleggio mensile di stazione di lavaggio per ruote di camion come da offerta n°1, compresi del montaggio, messa in funzione, collaudo. collegamento alla rete idraulica e rete elet ... o, montaggio, collaudo, messa in funzione, smontaggio a fine lavoro e trasporto c/o i magazzini della ditta di noleggio. Cantiere Base					23,00	173,01	3'979,23
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	24'634,00	24'634,00
	<b>CORPO STRADALE E OPERE D'ARTI MINORI (SpCat 2) SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2) SIC.02.01 - Protezione sui posti di lavoro per lavori interferenti (SbCat 7)</b>							
33 SIC.02.01.05 5.b	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA - DIAMETRO FERRI 19-32 MM Opere minori					1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	0,50	500,00
	<b>A01 - CAMPO BASE (SpCat 1) SIC.02.02 - Dispositivi di protezioni individuali per lavori interferenti (SbCat 8)</b>							
34 SIC.02.02.08 0.b	IMBRACATURA ANTICADUTA - AD DUE PUNTI DI ATTACCO Costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavo ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Cantiere Base	20,00			50,000	1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	0,50	500,00
35 SIC.02.02.08 5	CORDA D'ANCORAGGIO In tessuto per aggancio ad elemento solido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per 1 ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Cantiere Base	30,00			50,000	1'500,00		
	SOMMANO cad					1'500,00	0,15	225,00
	<b>SIC.02.03 - Avvistaori acustici (SbCat 9)</b>							
36 S01.04.003.0 4.a	Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m 20 in custodia metallica vernicia ... tterria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese Cantiere Base	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	136,50	1'365,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							299'206,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							299'206,59
37 S01.04.003.0 4.b	Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m 20 in custodia metallica vernicia ... rovvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora Nolo mesi successivi o frazione. Cantiere Base	1,00	10,00		23,000	230,00		
	SOMMANO m					230,00	5,20	1'196,00
	<b>SIC.03 - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTICENDIO E DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)</b> <b>SIC.03.01 - Impianto di terra per specifiche esigenze (SbCat 10)</b>							
38 SIC.03.01.00 1.a	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 ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Base					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	362,00	724,00
39 SIC.03.01.00 1.b	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 ... dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Base *(lung.=2*2)		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,10	88,40
40 SIC.03.01.00 1.c	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 ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI Cantiere Base	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,00	124,00
41 SIC.03.01.00 5	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 Base					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,40	245,60
42 SIC.03.01.01 0.e	CORDA DI RAME NUDA ELETTRolitica INTERRATA Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. - SEZIONE 50 MMQ Cantiere Base	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	18,63	1'490,40
43	COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							303'074,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							303'074,99
SIC.03.01.02 0.a	(Ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - A PARTI METALLICHE Cantiere Base	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,66	146,40
44 SIC.03.01.02 0.b	COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA Mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. - AI DISPERSORI TONDI Cantiere Base	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,38	21,52
45 SIC.03.01.02 5.1.b	DISPERSORE IN TONDO DI ACCIAIO RAMATO ELETTROLITICAMENTE Con estremità filettate di lunghezza m 1,5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. - DIAMETRO 18 MM Cantiere Base	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,73	509,20
46 SIC.03.01.03 0.a	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA Ai sensi dell'art. 40 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per ogni collegamento (ponteggi, box, baracche, ecc.). - DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Cantiere Base *(par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	60,32	2'412,80
47 SIC.03.01.03 0.b	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Cantiere Base *(par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	367,62	14'704,80
48 SIC.03.01.03 5.f	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA - PER POTENZA INSTALLATA DA 26 A 50 KW CON DISPERSORI Cantiere Base *(par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	188,51	7'540,40
	<b>SIC.03.02 - Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (SbCat 11)</b>							
49 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantir ... mpianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. Cantiere Base					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		328'410,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		328'410,11
	SOMMANO cad					1,00	179,00	179,00
	<b>SIC.03.03 - Impianto antincendio gallerie e pozzi (SbCat 12)</b>							
50 SIC.03.03.00 1	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 Base	60,00			23,000	1'380,00		
	SOMMANO cad					1'380,00	0,34	469,20
	<b>SIC.03.04 - Impianto elettrico di cantiere (SbCat 13)</b>							
51 SIC.03.04.00 5.d	LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ( ... sivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni. - DA 3X10 MM 2 Cantiere Base		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	11,81	2'952,50
52 SIC.03.04.01 0.d	TUBI PORTACAVI RIGIDI In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. - DIAMETRO NOMINALE 2" Cantiere Base				100,000	100,00		
	SOMMANO ml					100,00	7,84	784,00
53 SIC.03.04.02 0.b	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 64 A Cantiere Base	4,00			23,000	92,00		
	SOMMANO cad					92,00	22,16	2'038,72
54 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W Cantiere Base	2,00			23,000	46,00		
	SOMMANO cad					46,00	2,89	132,94
55 SIC.03.04.06 5.b	LANTERNA SEGNALETICA Con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. - A LUCE ROSSA FISSA Cantiere Base	4,00			23,000	92,00		
	SOMMANO cad					92,00	0,88	80,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							335'047,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							335'047,43
56 S01.04.005.0 5	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Nolo per un mese o frazione. Cantiere Base	1,00			23,000	23,00		
	SOMMANO cad					23,00	205,60	4'728,80
	<b>CORPO STRADALE E OPERE D'ARTI MINORI (SpCat 2) SIC.04 - MEZZI A SERVIZIO DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4) SIC.04.01 - Segnaletica di sicurezza orizzontale (SbCat 14)</b>							
57 SIC.04.01.00 1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversal ... dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	Fase 1A	3,00	2500,00			7'500,00		
	Fase 1B	3,00	1500,00			4'500,00		
	Fase 2A	3,00	2500,00			7'500,00		
	Fase 2B	3,00	1500,00			4'500,00		
	SOMMANO ml					24'000,00	0,40	9'600,00
58 SIC.04.01.00 1.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversal ... ei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI							
	Fase 1A		100,00			100,00		
	Fase 1B		50,00			50,00		
	Fase 2A		100,00			100,00		
	Fase 2B		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					300,00	3,90	1'170,00
59 SIC.04.01.00 5.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risul ... mpiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE							
	Fase 1A	3,00	2500,00			7'500,00		
	Fase 1B	3,00	1500,00			4'500,00		
	Fase 2A	3,00	2500,00			7'500,00		
	Fase 2B	3,00	1500,00			4'500,00		
	SOMMANO ml					24'000,00	1,80	43'200,00
60 SIC.04.01.00 5.b	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risul ... egola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. - PER STRISCE DI ARRESTO, FRECCHE, ZEBRATURE, ISCRIZIONI							
	Fase 1A		100,00			100,00		
	Fase 1B		50,00			50,00		
	Fase 2A		100,00			100,00		
	Fase 2B		50,00			50,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					300,00		393'746,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					300,00		393'746,23
	SOMMANO mq					300,00	9,11	2'733,00
	<b>SIC.04.02 - Segnaletica di sicurezza verticale (SbCat 15)</b>							
61 SIC.04.02.00 1.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... e la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B Fase 3					25,00 10,00 25,00 10,00 5,00		
	SOMMANO cad					75,00	27,12	2'034,00
62 SIC.04.02.00 1.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... a funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B Fase 3	25,00 10,00 25,00 10,00 5,00			23,000 23,000 23,000 23,000 23,000	575,00 230,00 575,00 230,00 115,00		
	SOMMANO cad					1'725,00	5,75	9'918,75
63 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... e la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B Fase 3					15,00 5,00 15,00 5,00 3,00		
	SOMMANO cad					43,00	25,86	1'111,98
64 SIC.04.02.00 5.2.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... a funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B	15,00 5,00 15,00 5,00			23,000 23,000 23,000 23,000	345,00 115,00 345,00 115,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					920,00		409'543,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					920,00		409'543,96
65 SIC.04.02.01 0.3.a	Fase 3  SOMMANO cad  PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco ... e la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B Fase 3	3,00			23,000	69,00  989,00	5,48	5'419,72
	SOMMANO mq					16,00	73,50	1'176,00
66 SIC.04.02.01 0.3.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco ... a funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B Fase 3					115,00 46,00 115,00 46,00 46,00		
	SOMMANO mq					368,00	15,59	5'737,12
67 SIC.04.02.01 5.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti ... o dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - DIMENSIONI CM 100X140 Corpo stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,23	121,15
	<b>A01 - CAMPO BASE (SpCat 1)</b>							
68 SIC.04.02.02 0	TABELLE LAVORI Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori. Cantiere Base					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,69	43,38
	<b>SIC.04.05 - Attrezzature di primo soccorso (SbCat 17)</b>							
69 SIC.04.05.00 1	PACCO DI MEDICAZIONE Secondo le disposizioni di legge. Sono compresi:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							422'041,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							422'041,33
70 SIC.04.05.01 0	- l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire u ... del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere Base  SOMMANO cad					10,00		
						10,00	93,20	932,00
71 SIC.04.05.01 5	TROUSSE LEVA SCHEGGE Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assic ... del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere Base  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	25,80	25,80
72 SIC.04.05.02 0.c	KIT LAVA OCCHI Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando ... del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere Base  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	183,00	183,00
73 SIC.04.05.00 5.b	BARELLA PIEGHEVOLE Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicur ... a sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Munita di 2 ruote gommate. - IN LEGA LEGGERA, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA Cantiere Base *(lung.=350*4)  SOMMANO gg	1,00	1400,00			1'400,00		
						1'400,00	0,85	1'190,00
74 SIC.04.06.00 1.1.a	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza ... garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI Cantiere Base  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	220,00	1'100,00
	<b>SIC.04.06 - Attrezzature antincendio (SbCat 18)</b>							
74 SIC.04.06.00 1.1.a	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 ... essione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base					15,00		
						15,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,00		425'472,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15,00		425'472,13
	SOMMANO cad					15,00	22,00	330,00
75 SIC.04.06.00 1.1.b	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 ... ione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base	15,00			23,000	345,00		
	SOMMANO cad					345,00	4,00	1'380,00
76 SIC.04.06.00 1.2.a	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 cari ... tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,60	169,20
77 SIC.04.06.00 1.2.b	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 cari ... amite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Base	2,00			23,000	46,00		
	SOMMANO cad					46,00	19,74	908,04
	<b>SIC.04.08 - Illuminazione di emergenza (SbCat 19)</b>							
78 S01.04.005.0 1.a	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampon ... del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese Cantiere Base							
	- spogliatoi	6,00	10,00			60,00		
	- mensa	6,00	10,00			60,00		
	- dormitoid	6,00	10,00			60,00		
	- uffici	10,00	10,00			100,00		
	- infermeria	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					290,00	96,50	27'985,00
79 S01.04.005.0 1.b	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampon ... amma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Cantiere Base							
	- spogliatoi	6,00	10,00		23,000	1'380,00		
	- mensa	6,00	10,00		23,000	1'380,00		
	- dormitoid	6,00	10,00		23,000	1'380,00		
	- uffici	10,00	10,00		23,000	2'300,00		
	- infermeria	1,00	10,00		23,000	230,00		
	SOMMANO m					6'670,00	5,15	34'350,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							490'594,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							490'594,87
	<b>SIC.05 - PROCEDURE PREVISTE DAL PSC PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA (Cat 5) SIC.05.01 - Riunioni di coordinamento (SbCat 20)</b>							
80 SIC.05.01.00 1.a	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE Cantiere Base	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO h					60,00	33,57	2'014,20
81 SIC.05.01.00 1.b	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento dell ... gersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI Cantiere Base	15,00			30,000	450,00		
	SOMMANO h					450,00	23,24	10'458,00
	<b>SIC.05.02 - Informazione e formazione specifica di cantiere (SbCat 21)</b>							
82 SIC.05.02.00 1.a	INFORMAZIONI Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. - COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE Cantiere Base	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO h					60,00	33,57	2'014,20
83 SIC.05.02.00 1.b	INFORMAZIONI Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. - COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE Cantiere Base	17,00			30,000	510,00		
	SOMMANO h					510,00	23,24	11'852,40
84 SIC.05.02.00 2	DIRIGENZA E CONTROLLO costo annuo pro capite Cantiere Base	17,00			30,000	510,00		
	SOMMANO h					510,00	28,41	14'489,10
85 SIC.05.02.00 4	CORSO DI AGGIORNAMENTO E RICHIAMO Costo annuo per ogni lavoratore. Cantiere Base					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	105,98	1'801,66
	<b>SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1) SIC.01.04 - Viabilità di cantiere (SbCat 4)</b>							
86 S01.01.001.1 4.a	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo newjersey: Nolo per un ogni mese o frazione. Cantiere di Base	23,00	280,00			6'440,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'440,00		533'224,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'440,00		533'224,43
	SOMMANO m					6'440,00	3,89	25'051,60
87 S01.01.001.1 4.b	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo newjersey: Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di apparecchio di sollevamento. Cantiere di Base		280,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	18,97	5'311,60
	<b>CORPO STRADALE E OPERE D'ARTI MINORI (SpCat 2)</b>							
88 SIC.03.04.07 5	COPPIA DI SEMAFORI SU PALO A TRE LUCI Con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 m, il montaggio e lo smontaggio; costo mensile. Cantiere Base	1,00			24,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	78,29	1'878,96
	<b>A01 - CAMPO BASE (SpCat 1)</b>							
89 SIC.02.01.04 0	BARRIERE DI PROTEZIONE LINEE ELETTRICHE ESTERNE AEREE Realizzate mediante apposite strutture di tavole su pali di sostegno in legno idonee a proteggere le linee da urti derivanti d ... ento e lo smaltimento a fine lavoro. Misurata a metro lineare posta in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Cantiere di Base		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	356,00	89'000,00
	<b>CV01 - CAVALCAVIA (SpCat 3) SIC.01.01 - Ponteggi e trabattelli (SbCat 1)</b>							
90 SIC.01.01.00 1.a	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 es ... colando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cavalcavia				500,000	500,00		
	SOMMANO mq					500,00	9,50	4'750,00
91 SIC.01.01.00 1.b	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 es ... ando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cavalcavia	5,00			500,000	2'500,00		
	SOMMANO mq					2'500,00	0,85	2'125,00
92	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA di ponteggi e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							661'341,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							661'341,59
SIC.01.01.01 5.a	castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare l ... schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cavalcavia					500,000	500,00	
	SOMMANO mq						500,00	2,10
								1'050,00
93 SIC.01.01.01 5.b	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 l ... ermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cavalcavia	5,00				500,000	2'500,00	
	SOMMANO mq						2'500,00	0,25
								625,00
94 SIC.01.01.03 0.a	TRABATTELO Misurato, cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Professionale ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita i ... 160 comprese 2 persone. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. - IN METALLO Cavalcavia						2,00	
	SOMMANO cad						2,00	269,20
								538,40
	<b>A01 - CAMPO BASE (SpCat 1) SIC.01.06 - Serbatoi e vasche (SbCat 6)</b>							
95 PA.SIC.02	Noleggio mensile di stazione di lavaggio per ruote di camion come da offerta n°1, compresi del montaggio, messa in funzione, collaudo, collegamento alla rete idraulica e rete elettrica e relativi cablaggi. Impianto modello 800 MFC Noleggio per ogni mese successivo al primo Cantiere Base	1,00				23,000	23,00	
	SOMMANO cadauno						23,00	4'294,00
								98'762,00
	<b>CORPO STRADALE E OPERE D'ARTI MINORI (SpCat 2) SIC.01.04 - Viabilità di cantiere (SbCat 4)</b>							
96 SIC.04.03.03 0.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seg ... della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B Fase 3		2481,52 2487,57 2455,16 2487,16 1588,84				2'481,52 2'487,57 2'455,16 2'487,16 1'588,84	
	Parziale ml						11'500,25	
	a detrarre parziale fasi		-				-11'500,25	
			11500,25				-11'500,25	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							762'316,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							762'316,99	
	<b>Parziale ml</b> Causa susseguibilità delle fasi lavorative si prevede la quantità massima		2490,00			-11'500,25			
	<b>Parziale ml</b>					2'490,00			
	<b>Sommano positivi ml</b> <b>Sommano negativi ml</b>					13'990,25 -11'500,25			
	<b>SOMMANO ml</b>					2'490,00	13,88	34'561,20	
97 SIC.04.03.03 0.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seg ... la fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B Fase 3	23,00 23,00 23,00 23,00 23,00	2481,52 2487,57 2455,16 2487,16 1588,84			57'074,96 57'214,11 56'468,68 57'204,68 36'543,32			
	<b>Parziale ml</b> <b>a detrarre parziale fasi</b>		-			264'505,75			
	<b>Parziale ml</b> Causa susseguibilità delle fasi lavorative si prevede la quantità massima	23,00	2490,00			-264'505,75			
	<b>Parziale ml</b>					57'270,00			
	<b>Sommano positivi ml</b> <b>Sommano negativi ml</b>					321'775,75 -264'505,75			
	<b>SOMMANO ml</b>					57'270,00	5,55	317'848,50	
	<b>CV01 - CAVALCAVIA (SpCat 3)</b> <b>SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2)</b> <b>SIC.02.01 - Protezione sui posti di lavoro per lavori interferenti (SbCat 7)</b>								
98 SIC.02.01.05 5.b	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA - DIAMETRO FERRI 19-32 MM Cavalcavia					1'000,00			
	<b>SOMMANO cad</b>					1'000,00	0,50	500,00	
	<b>CORPO STRADALE E OPERE D'ARTI MINORI (SpCat 2)</b>								
99 SIC.02.01.00 5.a	PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse a ... obusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede. - IN LEGNO Opere Minori Fase 1A		180,00			180,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					180,00		1'115'226,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					180,00		1'115'226,69
	Fase 1B		165,00			165,00		
	SOMMANO ml					345,00	14,00	4'830,00
	<b>CV01 - CAVALCAVIA (SpCat 3)</b> <b>SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)</b> <b>SIC.01.03 - Recinzioni e delimitazioni (SbCat 3)</b>							
100 SIC.01.03.00 5.a	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 ... a per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cavalcavia *(lung.=50,00+50,00)		100,00		2,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	3,94	788,00
101 SIC.01.03.00 5.b	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 ... er tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cavalcavia *(lung.=50,00+50,00)	23,00	100,00		2,000	4'600,00		
	SOMMANO mq					4'600,00	0,32	1'472,00
102 SIC.01.03.01 5.2.a	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 ... r dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cavalcavia	2,00	5,00		2,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	16,25	325,00
103 SIC.01.03.01 5.2.b	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 ... are l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cavalcavia *(par.ug.=23*2)	46,00	5,00		2,000	460,00		
	SOMMANO mq					460,00	1,24	570,40
	<b>SIC.01.02 - Baraccamenti e servizi igienico sanitari (SbCat 2)</b>							
104 SIC.01.02.02 5.a	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. Il ... anizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cavalcavia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,00	289,00
105	BAGNO CHIMICO PORTATILE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'123'501,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'123'501,09
SIC.01.02.02 5.b	Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... zzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cavalcavia	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	70,30	351,50
<b>SIC.04 - MEZZI A SERVIZIO DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)</b>								
<b>SIC.04.02 - Segnaletica di sicurezza verticale (SbCat 15)</b>								
106 SIC.04.02.00 1.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... e la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cavalcavia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,12	54,24
107 SIC.04.02.00 1.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... a funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cavalcavia	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,75	69,00
108 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... e la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cavalcavia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,86	51,72
109 SIC.04.02.00 5.2.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... a funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cavalcavia	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,48	54,80
110 SIC.04.02.01	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'124'082,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'124'082,35
0.3.a	DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco ... e la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cavalcavia	1,00			2,00	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	73,50	147,00
111 SIC.04.02.01 0.3.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco ... a funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cavalcavia	1,00	2,00		5,00	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	15,59	155,90
112 SIC.04.02.01 5.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti ... o dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - DIMENSIONI CM 100X140 Cavalcavia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,23	24,23
	<b>SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2) SIC.02.01 - Protezione sui posti di lavoro per lavori interferenti (SbCat 7)</b>							
113 SIC.02.01.00 5.a	PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse a ... obusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede. - IN LEGNO Cavalcavia	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,00	1'400,00
	<b>SIC.03 - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTICENDIO E DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3) SIC.03.01 - Impianto di terra per specifiche esigenze (SbCat 10)</b>							
114 SIC.03.01.00 1.a	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 ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Cavalcavia					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		1'125'809,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		1'125'809,48
	SOMMANO cad					1,00	362,00	362,00
115 SIC.03.01.00 1.b	<b>IMPIANTO DI TERRA</b> Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 ... dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI Cavalcavia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,10	44,20
116 SIC.03.01.00 1.c	<b>IMPIANTO DI TERRA</b> Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI Cavalcavia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,00	62,00
117 SIC.03.01.01 0.e	<b>CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA</b> Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. - SEZIONE 50 MMQ Cavalcavia		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	18,63	931,50
118 SIC.03.02.00 1	<b>PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE</b> Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garant ... mpianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. Cavalcavia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,00	358,00
	<b>SIC.04 - MEZZI A SERVIZIO DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)</b> <b>SIC.04.03 - Segnaletica di sicurezza complementare (SbCat 16)</b>							
119 SIC.04.03.02 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE</b> Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di ... nza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE. Cavalcavia - spalle	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	3,28	328,00
	<b>CORPO STRADALE E OPERE D'ARTI MINORI (SpCat 2)</b> <b>SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)</b> <b>SIC.01.03 - Recinzioni e delimitazioni (SbCat 3)</b>							
120	<b>RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'127'895,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'127'895,18
SIC.01.03.00 5.a	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 ... a per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B Fase 3		2500,00 1000,00 2500,00 1000,00 300,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	5'000,00 2'000,00 5'000,00 2'000,00 600,00		
	SOMMANO mq					14'600,00	3,94	57'524,00
121 SIC.01.03.00 5.b	RECINZIONE IN RETE ELETTRICATA 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 ... er tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Fase 1A Fase 1B Fase 2A Fase 2B		2500,00 1000,00 2500,00 1000,00		6,000 3,000 9,000 4,000	15'000,00 3'000,00 22'500,00 4'000,00		
	SOMMANO mq					44'500,00	0,32	14'240,00
122 SIC.01.03.01 5.2.a	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 ... r dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Corpo stradale	10,00	5,00		2,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	16,25	1'625,00
123 SIC.01.03.01 5.2.b	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 ... are l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Corpo stradale	10,00	5,00	2,000	23,000	2'300,00		
	SOMMANO mq					2'300,00	1,24	2'852,00
	<b>SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2)</b> <b>SIC.02.01 - Protezione sui posti di lavoro per lavori interferenti (SbCat 7)</b>							
124 SIC.02.01.02 5.1.a	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI CON TAVOLAME Per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e tavole in legno contrast ... za dei lavoratori.  Per profondità dello scavo non superiore m 2,00. - DELLO SPESSORE MINIMO DI MM 40 E PUNTONI IN LEGNO Corpo stradale per risoluzione interferenze	2,00	70,00		2,000	280,00		
	SOMMANO mq					280,00	22,50	6'300,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'210'436,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'210'436,18
125 SIC.02.01.02 5.1.b	<p>ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI CON TAVOLAME Per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e tavole in legno contrast ... tori.</p> <p>Per profondità dello scavo non superiore m 2,50. - DELLO SPESSORE MINIMO DI MM 40 E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI Corpo stardale per risoluzione interferenze</p>	2,00	100,00		2,500	500,00		
	SOMMANO mq					500,00	29,50	14'750,00
126 SIC.02.01.02 5.2	<p>ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI Per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e tavole in legno contrastati con punto ... dei lavoratori.</p> <p>Per profondità dello scavo non superiore m 3,50. CON PANNELLI METALLICI E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI Corpo stardale per risoluzione interferenze</p>	2,00	30,00		3,500	210,00		
	SOMMANO mq					210,00	40,80	8'568,00
	<b>SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1) SIC.01.02 - Baraccamenti e servizi igienico sanitari (SbCat 2)</b>							
127 SIC.01.02.02 5.a	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche.</p> <p>Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... anizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Corpo stradale lungo il tracciato 1/300 *(par.ug.=6000/300)</p>	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	289,00	5'780,00
128 SIC.01.02.02 5.b	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche.</p> <p>Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... zzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Corpo stradale lungo il tracciato 1/300 *(par.ug.=6000/300)</p>	20,00			23,000	460,00		
	SOMMANO cad					460,00	70,30	32'338,00
	<b>SIC.04 - MEZZI A SERVIZIO DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4) SIC.04.03 - Segnaletica di sicurezza complementare (SbCat 16)</b>							
129 SIC.04.03.02 5	<p>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di ... nza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE. Corpo stradale delimitazioni provvisorie aree stoccaggio lungo il percorso</p>		2000,00			2'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'000,00		1'271'872,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'000,00		1'271'872,18
	SOMMANO ml					2'000,00	3,28	6'560,00
	<b>SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)</b> <b>SIC.01.03 - Recinzioni e delimitazioni (SbCat 3)</b>							
130 SIC.01.03.01 0.a	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, idone ... r dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Corpo stradale recinzione mobile		1500,00		2,000	3'000,00		
	SOMMANO mq					3'000,00	5,20	15'600,00
131 SIC.01.03.01 0.b	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, idone ... are l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Corpo stradale recinzione mobile	23,00	1500,00	2,000		69'000,00		
	SOMMANO mq					69'000,00	0,58	40'020,00
	<b>SIC.04 - MEZZI A SERVIZIO DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)</b> <b>SIC.04.06 - Attrezzature antincendio (SbCat 18)</b>							
132 SIC.04.06.00 1.1.a	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 ... essione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Corpo stradale lungo il percorso 1/300 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	22,00	440,00
133 SIC.04.06.00 1.1.b	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 ... ione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Corpo stradale lungo il percorso 1/300 m	20,00			23,000	460,00		
	SOMMANO cad					460,00	4,00	1'840,00
	<b>SIC.05 - PROCEDURE PREVISTE DAL PSC PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA (Cat 5)</b> <b>SIC.05.02 - Informazione e formazione specifica di cantiere (SbCat 21)</b>							
134 SIC.05.02.00	DIRIGENZA E CONTROLLO costo annuo pro capite							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'336'332,18

COMMITTENTE:









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'342'866,48
M:001	A01 - CAMPO BASE euro	668'627,91
M:001.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	514'741,79
M:001.001.002	SIC.01.02 - Baraccamenti e servizi igienico sanitari euro	240'858,24
M:001.001.003	SIC.01.03 - Recinzioni e delimitazioni euro	10'894,18
M:001.001.004	SIC.01.04 - Viabilità di cantiere euro	119'363,20
M:001.001.005	SIC.01.05 - Depositi euro	6'622,70
M:001.001.006	SIC.01.06 - Serbatoi e vasche euro	137'003,47
M:001.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI euro	3'286,00
M:001.002.008	SIC.02.02 - Dispositivi di protezioni individuali per lavori interferenti euro	725,00
M:001.002.009	SIC.02.03 - Avvistatori acustici euro	2'561,00
M:001.003	SIC.03 - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTICENDIO E DI EVACUAZIONE FUMI euro	39'373,64
M:001.003.010	SIC.03.01 - Impianto di terra per specifiche esigenze euro	28'007,52
M:001.003.011	SIC.03.02 - Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche euro	179,00
M:001.003.012	SIC.03.03 - Impianto antincendio gallerie e pozzi euro	469,20
M:001.003.013	SIC.03.04 - Impianto elettrico di cantiere euro	10'717,92
M:001.004	SIC.04 - MEZZI A SERVIZIO DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	68'596,92
M:001.004.015	SIC.04.02 - Segnaletica di sicurezza verticale euro	43,38
M:001.004.017	SIC.04.05 - Attrezzature di primo soccorso euro	3'430,80
M:001.004.018	SIC.04.06 - Attrezzature antincendio euro	2'787,24
M:001.004.019	SIC.04.08 - Illuminazione di emergenza euro	62'335,50
M:001.005	SIC.05 - PROCEDURE PREVISTE DAL PSC PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA euro	42'629,56
M:001.005.020	SIC.05.01 - Riunioni di coordinamento euro	12'472,20
M:001.005.021	SIC.05.02 - Informazione e formazione specifica di cantiere euro	30'157,36
M:002	CORPO STRADALE E OPERE D'ARTI MINORI euro	656'811,68
M:002.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	524'267,66
M:002.001.002	SIC.01.02 - Baraccamenti e servizi igienico sanitari euro	38'118,00
M:002.001.003	SIC.01.03 - Recinzioni e delimitazioni euro	131'861,00
M:002.001.004	SIC.01.04 - Viabilità di cantiere euro	354'288,66
M:002.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI euro	34'948,00
M:002.002.007	SIC.02.01 - Protezione sui posti di lavoro per lavori interferenti euro	34'948,00
M:002.004	SIC.04 - MEZZI A SERVIZIO DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	91'061,72
M:002.004.014	SIC.04.01 - Segnaletica di sicurezza orizzontale euro	56'703,00
M:002.004.015	SIC.04.02 - Segnaletica di sicurezza verticale euro	25'518,72
M:002.004.016	SIC.04.03 - Segnaletica di sicurezza complementare euro	6'560,00
M:002.004.018	SIC.04.06 - Attrezzature antincendio euro	2'280,00
M:002.005	SIC.05 - PROCEDURE PREVISTE DAL PSC PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA euro	6'534,30
M:002.005.021	SIC.05.02 - Informazione e formazione specifica di cantiere euro	6'534,30
M:003	CV01 - CAVALCAVIA euro	17'426,89
M:003.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	12'884,30
M:003.001.001	SIC.01.01 - Ponteggi e trabattelli euro	9'088,40
M:003.001.002	SIC.01.02 - Baraccamenti e servizi igienico sanitari euro	640,50
M:003.001.003	SIC.01.03 - Recinzioni e delimitazioni euro	3'155,40
	<b>A RIPORTARE</b>	

