

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9**

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **FI2**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Vladimiro Rotisciani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.

Dott. Ing.
Antonio Scalamandrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



Dott. Ing. N. Granieri	Dott. Ing. D. Carlucci	Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Arch. N. Kamenicky	Dott. Ing. S. Sacconi	Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. V. Truffini	Dott. Ing. A. Rea	Geom. C. Vischini
Dott. Arch. A. Bracchini	Dott. Ing. V. De Gori	Dott. Ing. V. Piunno
Dott. Ing. F. Durastanti	Dott. Ing. C. Consorti	Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Ing. E. Bartolucci	Geom. F. Dominici	Geom. C. Sugaroni
Dott. Geol. G. Cerquiglini		
Geom. S. Scopetta		
Dott. Ing. L. Sbrenna		
Dott. Ing. E. Sellari		
Dott. Ing. L. Dinelli		
Dott. Ing. L. Nani		
Dott. Ing. F. Pambianco		
Dott. Agr. F. Berti Nulli		



PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Allegato 7 - Stima dei costi della sicurezza

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-S100-SIC-EC01		
DPFI12	E	1801	CODICE ELAB. T00S100SICEC01	A	-
A	Emissione		28/02/2020	C. Vischini	F. Macchioni
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	VIADOTTO SUL FOSSO ORNATE (Cat 1) APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
1 / 1 SIC.01.03.01 5.1.a	ACCESSO CARRABILEFormazione 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 ... o per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra	2,00 2,00		5,000 5,000	2,000 2,000	20,00 20,00		
	SOMMANO mq					40,00	5,50	220,00
2 / 2 SIC.01.03.01 5.1.b	ACCESSO CARRABILEFormazione 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 ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra per 10 mesi di lavoro *(lung.=10-1) ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra per 13 mesi di lavoro *(lung.=13-1)	2,00 2,00	9,00 12,00	5,000 5,000	2,000 2,000	180,00 240,00		
	SOMMANO mq					420,00	0,62	260,40
3 / 3 SIC.04.02.00 1.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... time la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,22	80,88
4 / 4 SIC.04.02.00 1.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... irne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,29	17,16
5 / 5 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO/LATO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inter ... rantirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,86	155,16
6 / 6 SIC.04.02.00 5.2.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO/LATO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inter ... irne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O							
	A RIPORTARE							733,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733,60
	FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra SOMMANO cad					2,00 2,00 <hr/> 4,00	5,48	21,92
7 / 7 SIC.04.02.01 0.2.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoc ... rantirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra SOMMANO mq					1,00 1,00 <hr/> 2,00	71,98	143,96
8 / 8 SIC.04.02.01 0.2.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoc ... tirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra per 10 mesi di lavoro *(lung.=10-1) ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra per 13 mesi di lavoro *(lung.=13-1) SOMMANO mq	1,00 1,00	9,00 12,00			9,00 12,00 <hr/> 21,00	15,26	320,46
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SbCat 4)							
9 / 9 SIC.02.01.01 0.a	RETE DI SICUREZZAFornita e posta in opera.Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, ... e fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA DA TERRA FINO A M 2,00 campata centrale viadotto nuovo sinistra campata centrale viadotto esistente destra SOMMANO mq		85,00 85,00	11,250 11,250		956,25 956,25 <hr/> 1'912,50	16,40	31'365,00
10 / 10 SIC.02.01.01 0.b	RETE DI SICUREZZAFornita e posta in opera.Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, ... garantire la sicurezza dei lavoratori.RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA SUPERIORE A M 2,01, PER OGNI METRO IN PIÙ O FRAZIONE campata centrale viadotto nuovo sinistra con altezza media di ml 6.00 *(par.ug.=6,00-2,00) campata centrale viadotto esistente destra con altezza media di ml 6.00 *(par.ug.=6,00-2,00) SOMMANO mq	4,00 4,00	85,00 85,00	11,250 11,250		3'825,00 3'825,00 <hr/> 7'650,00	2,20	16'830,00
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
11 / 11 SIC.01.01.00 1.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTIIn elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera.Sono compresi:- il montaggio e lo smontaggio esegu ... alcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI intorno alle pile del nuovo viadotto sinistra		5,00 5,00	3,140 3,140	4,500 6,000	70,65 94,20		
	A R I P O R T A R E					164,85		49'414,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,85		49'414,94
	spalla lato Siena nuovo viadotto sinistra	2,00	7,70		5,500	84,70		
			4,00		5,500	22,00		
	intorno alle pile del viadotto esistente destra		5,00	3,140	4,500	70,65		
			5,00	3,140	6,000	94,20		
	spalla lato Siena viadotto esistente destra		7,70		5,500	42,35		
			4,00		5,500	22,00		
	SOMMANO mq					500,75	9,50	4'757,13
12 / 12 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 esegu ... olando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI intorno alle pile del nuovo viadotto sinistra durata dei lavori di 6 mesi *(par.ug.=6-1)	5,00 5,00	5,00 5,00	3,140 3,140	4,500 6,000	353,25 471,00		
	spalla lato Siena nuovo viadotto sinistra durata dei lavori di 6 mesi *(par.ug.=6-1)	5,00	7,70		5,500	211,75		
	(par.ug.=6-1)	5,00	4,00		5,500	110,00		
	intorno alle pile del viadotto esistente destra duratadei lavori 6 mesi *(par.ug.=6-1)	5,00	5,00	3,140	4,500	353,25		
	(par.ug.=6-1)	5,00	5,00	3,140	6,000	471,00		
	spalla lato Siena viadotto esistente destra durata dei lavori di 6 mesi *(par.ug.=6-1)	5,00	7,70		5,500	211,75		
	(par.ug.=6-1)	5,00	4,00		5,500	110,00		
	SOMMANO mq					2'292,00	0,85	1'948,20
13 / 13 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 ade ... i robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede.IN LEGNO ai lati dell'impalcato nuovo viadotto sinistra ai lati dell'impalcato del viadotto esistente	2,00 2,00	185,00 185,00			370,00 370,00		
	SOMMANO ml					740,00	14,00	10'360,00
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (SbCat 2)							
14 / 14 SIC.02.02.00 1.a	ELMETTO DI SICUREZZA-IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta.Sono compresi:- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicu ... tore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 30 operai per 150 giorni	30,00			150,000	4'500,00		
	SOMMANO cad					4'500,00	0,15	675,00
15 / 15 SIC.02.02.01 0.2.a	MASCHERA DI PROTEZIONE - DALLE POLVERI - - SENZA VALVOLA (MONOUSO) Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi:- l'uso per ... erferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Contro polveri e concentrazioni.PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 20 operai per 90 giorni	20,00			90,000	1'800,00		
	SOMMANO cad					1'800,00	0,16	288,00
16 / 16 SIC.02.02.03 5	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornit ... r l'esecuzione di							
	A R I P O R T A R E							67'443,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'443,27
	lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 50 operai per 250	50,00			250,000	12'500,00		
	SOMMANO cad					12'500,00	0,46	5'750,00
17 / 17 SIC.02.02.07 0.b	CUFFIA ANTIRUMORE- CON ARCHETTO MULTIPOSIZIONE Con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi:- l'uso ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 20 operai per 90 giorni	20,00			90,000	1'800,00		
	SOMMANO cad					1'800,00	0,09	162,00
	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (SbCat 3)							
18 / 18 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 x ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI ponteggio nuovo viadotto sinistra ponteggio viadotto esistente destra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	362,00	724,00
19 / 19 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 x ... neo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI ponteggio nuovo viadotto sinistra ponteggio viadotto esistente destra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,10	44,20
20 / 20 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 x ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI ponteggio nuovo viadotto sinistra ponteggio viadotto esistente destra					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	31,00	186,00
21 / 21 SIC.03.01.01 0.d	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro.- SEZIONE 35 MMQ ponteggio nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=40,00+40,00+90,00) ponteggio viadotto esistente destra *(par.ug.=40,00+40,00+90,00)	170,00 170,00				170,00 170,00		
	SOMMANO ml					340,00	17,99	6'116,60
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SbCat 4)							
22 / 22 SIC.04.06.00	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante,							
	A R I P O R T A R E							80'426,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'426,07
1.1.a	valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, ... la pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE nuovo viadotto sinistra viadotto esistente destra					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,00	176,00
23 / 23 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, ... pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE nuovo viadotto sinistra *(H/peso=10-1) viadotto esistente destra *(H/peso=13-1)	4,00 4,00			9,000 12,000	36,00 48,00		
	SOMMANO cad					84,00	4,00	336,00
24 / 24 SIC.04.05.00 5.b	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 in ... e di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori.PER OLTRE DUE DIPENDENTI nuovo viadotto sinistra viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	220,00	880,00
25 / 25 SIC.04.05.01 0	TROUSSE LEVA SCHEGGESono 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 ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori. nuovo viadotto sinistra viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,80	103,20
26 / 26 SIC.04.05.01 5	KIT LAVA OCCHISono 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 m ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori. nuovo viadotto sinistra viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	183,00	732,00
27 / 27 s.1.04.7.04	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. costo pro capite al mese (4ore/mese). nuovo viadotto sinistra: addetti n. 4 viadotto esistente destra: addetti n. 4	4,00 4,00			10,000 13,000	40,00 52,00		
	SOMMANO pro capite					92,00	240,37	22'114,04
28 / 28 SIC.05.02.00 2	DIRIGENZA E CONTROLLOcosto annuo pro capite si prevedono uno per ogni ditta per 5 ore al mese: nuovo viadotto sinistra si prevedono uno per ogni ditta per 5 ore al mese: viadotto esistente destra	6,00 6,00	10,00 13,00		5,000 5,000	300,00 390,00		
	SOMMANO h					690,00	28,41	19'602,90
	A R I P O R T A R E							124'370,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'370,21
	PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA (SbCat 5)							
29 / 29 SIC.02.01.04 5.a	LINEA VITA ANTICADUTALinea 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 si ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori.PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 su primo impalcato nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=50/15) su terzo impalcato nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=50/15) su primo impalcato viadotto esistente destra *(par.ug.=50/15) su terzo impalcato viadotto esistente destra *(par.ug.=50/15)	3,33 3,33 3,33 3,33				3,33 3,33 3,33 3,33		
	SOMMANO cad					13,32	27,00	359,64
30 / 30 SIC.02.02.08 0.c	IMBRACATURA ANTICADUTA- A TRE PUNTI DI ATTACCOCostituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavoraz ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. su primo impalcato nuovo viadotto sinistra su terzo impalcato nuovo viadotto sinistra su primo impalcato viadotto esistente destra su terzo impalcato viadotto esistente destra	3,00 3,00 3,00 3,00			110,000 110,000 110,000 110,000	330,00 330,00 330,00 330,00		
	SOMMANO cad					1'320,00	1,00	1'320,00
31 / 31 SIC.02.02.09 5	FUNE DI SICUREZZACompleta di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compres ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. su primo impalcato nuovo viadotto sinistra su terzo impalcato nuovo viadotto sinistra su primo impalcato viadotto esistente destra su terzo impalcato viadotto esistente destra	3,00 3,00 3,00 3,00			110,000 110,000 110,000 110,000	330,00 330,00 330,00 330,00		
	SOMMANO cad					1'320,00	0,66	871,20
	INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI (SbCat 6)							
32 / 32 SIC.05.01.00 1.a	ASSEMBLEEAsemblea 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 un responsabile per ogni ditta prevista per i lavori al nuovo viadotto sinistra un responsabile per ogni ditta prevista per i lavori al viadotto esistente destra	6,00 6,00			4,000 4,000	24,00 24,00		
	SOMMANO h					48,00	33,57	1'611,36
33 / 33 SIC.05.01.00 1.b	ASSEMBLEEAsemblea 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 ... olgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità.COSTO AD PERSONAM LAVORATORI lavoratori previsti per il nuovo viadotto sinistra lavoratori previsti per il viadotto esistente destra	50,00 70,00			4,000 4,000	200,00 280,00		
	SOMMANO h					480,00	23,24	11'155,20
	A R I P O R T A R E							139'687,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'443,45
	CORPO STRADALE E OPERE MINORI (Cat 3) APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
36 / 36 s.1.01.5.27	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm. infissi nel terreno a distanza non superiore a m. 1,00 e rete in plastica stampata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione. recinzione tipo 2 - lavorazioni fase 1 - durata nolo 330 giorni * (par.ug.=330/30) recinzione tipo 2 - lavorazioni fase 2 - durata nolo 300 giorni * (par.ug.=300/30) recinzione tipo 2 - lavorazioni fase 3 - durata nolo 270 giorni * (par.ug.=270/30) recinzione tipo 2 - lavorazioni fase 4 - durata nolo 195 giorni	11,00 10,00 9,00 7,00	7040,00 9435,00 9220,00 5630,00		1,500 1,500 1,500 1,500	116'160,00 141'525,00 124'470,00 59'115,00		
	SOMMANO mq					441'270,00	3,78	1'668'000,60
37 / 37 SIC.04.03.03 0.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE - CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY Sono compresi:- il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento;- il riposizionamenti a seguito di ... urata della fase di riferimento;- l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 1 recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 2 recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 3 recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 4		5190,00 7000,00 9690,00 6285,00			5'190,00 7'000,00 9'690,00 6'285,00		
	SOMMANO ml					28'165,00	13,30	374'594,50
38 / 38 SIC.04.03.03 0.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE - CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY Sono compresi:- il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento;- il riposizionamenti a seguito di ... ta della fase di riferimento;- l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 1; per tutta la durata dei lavori pari a 540 giorni *(par.ug.=18-1) recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 2; per tutta la durata dei lavori pari a 353 giorni *(par.ug.=12-1) recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 3; per tutta la durata dei lavori pari a 525 giorni *(par.ug.=18-1) recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 4; per tutta la durata dei lavori pari a 294 giorni *(par.ug.=10-1)	17,00 11,00 17,00 9,00	5190,00 7000,00 9690,00 6285,00			88'230,00 77'000,00 164'730,00 56'565,00		
	SOMMANO ml					386'525,00	5,30	2'048'582,50
39 / 39 SIC.01.03.01 5.1.a	ACCESSO CARRABILE 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 ... o per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 1 recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 2 recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 3 recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 4	5,00 6,00 9,00 6,00		5,000 5,000 5,000 5,000	2,000 2,000 2,000 2,000	50,00 60,00 90,00 60,00		
	SOMMANO mq					260,00	5,50	1'430,00
40 / 40 SIC.01.03.01 5.1.b	ACCESSO CARRABILE 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 ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 1; per tutta la durata dei lavori pari a 540 giorni *(par.ug.=18-1) recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 2; per tutta la durata dei lavori pari a 353 giorni *(par.ug.=12-1)	17,00 11,00	5,00 6,00	5,000 5,000	2,000 2,000	850,00 660,00		
	A R I P O R T A R E					1'510,00		4'261'051,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'510,00		4'261'051,05
	recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 3; per tutta la durata dei lavori pari a 525 giorni *(par.ug.=18-1)	17,00	9,00	5,000	2,000	1'530,00		
	recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 4; per tutta la durata dei lavori pari a 294 giorni *(par.ug.=10-1)	9,00	6,00	5,000	2,000	540,00		
	SOMMANO mq					3'580,00	0,62	2'219,60
41 / 41 SIC.PA.06	illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V). Esecuzione di illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione ... per posa mobile e faretti da 60 W con grado di protezione IP65 posti a intervalli di 5 m. Costo d'uso al metro lineare.							
	recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 1; per tutta la durata dei lavori pari a 540 giorni		5190,00			5'190,00		
	recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 2; per tutta la durata dei lavori pari a 353 giorni		7000,00			7'000,00		
	recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 3; per tutta la durata dei lavori pari a 525 giorni		9690,00			9'690,00		
	recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 4; per tutta la durata dei lavori pari a 294 giorni		6285,00			6'285,00		
	SOMMANO m					28'165,00	14,83	417'686,95
42 / 42 SIC.04.02.00 1.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... time la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE lungo il tracciato ogni 100 ml ca					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	20,22	2'628,60
43 / 43 SIC.04.02.00 1.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... ime la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE lungo il tracciato ogni 100 ml ca per tutta la durata dei lavori	130,00			17,000	2'210,00		
	SOMMANO cad					2'210,00	4,29	9'480,90
44 / 44 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO/LATO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inter ... rantime la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE lungo il tracciato ogni 100 ml ca					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	25,86	3'361,80
45 / 45 SIC.04.02.00 5.2.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO/LATO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inter ... ime la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE lungo il tracciato ogni 100 ml ca per tutta la durata dei lavori	130,00			17,000	2'210,00		
	SOMMANO cad					2'210,00	5,48	12'110,80
46 / 46 SIC.04.02.01	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90							
	A R I P O R T A R E							4'708'539,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'708'539,70
0.2.a	MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoc ... rantime la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 1 - su ingressi recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 2 - su ingressi recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 3 - su ingressi recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 4 - su ingressi					5,00 6,00 9,00 6,00		
	SOMMANO mq					26,00	71,98	1'871,48
47 / 47 SIC.04.02.01 0.2.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoc ... tirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 1 - su ingressi recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 2 - su ingressi recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 3 - su ingressi recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 4 - su ingressi	5,00 6,00 9,00 6,00			17,000 11,000 17,000 9,000	85,00 66,00 153,00 54,00		
	SOMMANO mq					358,00	15,26	5'463,08
48 / 48 SIC.04.04.00 1	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LEDDi 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 ... e.Misure per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 1 - su ingressi recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 2 - su ingressi recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 3 - su ingressi recinzione tipo 3 - lavorazioni fase 4 - su ingressi	5,00 6,00 9,00 6,00	30,00 30,00 30,00 30,00		17,000 11,000 17,000 9,000	2'550,00 1'980,00 4'590,00 1'620,00		
	SOMMANO cad					10'740,00	0,85	9'129,00
49 / 49 SIC.04.03.00 5	DELINEATOREFlessibile 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 ... cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. lungo il tracciato		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	0,40	400,00
50 / 50 SIC.04.01.00 1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTEEsecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali ... ezza dei lavoratori.Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce lungo la corsia di marcia del tracciato	4,00	13000,00			52'000,00		
	SOMMANO ml					52'000,00	0,40	20'800,00
51 / 51 SIC.04.01.00 5.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVACompreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risult ... o compiuto a perfetta regola d'arte.Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE strisce realizzate per le deviazioni		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	1,80	1'800,00
52 / 52 SIC.04.03.00	CONI IN GOMMAA strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della							
	A R I P O R T A R E							4'748'003,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'748'003,26
1.c	strada, fig. II 396), utilizzati per delimitare zon ... , posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.CONO ALTEZZA CM 75 lungo il tracciato					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	0,70	350,00
53 / 53 SIC.01.01.00 1.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTIIn elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera.Sono compresi:- il montaggio e lo smontaggio esegui ... olcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI							
	cavalcavia km 43+990 - spalla destra, ponteggio interno	2,00	5,80		8,500	98,60		
			2,55		8,500	21,68		
	c.s. ponteggio esterno	2,00	8,60		8,500	146,20		
			7,20		8,500	61,20		
	cavalcavia km 43+990 - spalla sinistra, ponteggio interno	2,00	3,60		8,500	61,20		
		2,00	5,80		10,000	116,00		
			2,30		10,000	23,00		
	c.s. ponteggio esterno	2,00	8,60		10,000	172,00		
			6,90		10,000	69,00		
		2,00	3,60		10,000	72,00		
	cavalcavia "Frontignano" - spalla destra	2,00	7,20		13,000	187,20		
		2,00	3,60		13,000	93,60		
	cavalcavia "Frontignano" - spalla sinistra	2,00	7,20		13,600	195,84		
		2,00	3,60		13,600	97,92		
	cavalcavia "Agricola Merse" - spalla destra	2,00	10,80		11,700	252,72		
		2,00	3,60		11,700	84,24		
	cavalcavia "Agricola Merse" - spalla sinistra	2,00	10,80		12,150	262,44		
		2,00	3,60		12,150	87,48		
	cavalcavia "Agricola Merse" pile centrali *(lung.=3,60+5,40+3,60+5,40)	2,00	18,00		9,000	324,00		
	cavalcavia "I Ponticini" - spalla destra, ponteggio interno	2,00	5,60		9,500	106,40		
			1,82		9,500	17,29		
	c.s. ponteggio esterno	2,00	7,20		9,500	136,80		
			9,00		9,500	85,50		
		2,00	3,60		9,500	68,40		
	cavalcavia "I Ponticini" - spalla sinistra, ponteggio interno	2,00	5,80		10,300	119,48		
			1,80		10,300	18,54		
	c.s. ponteggio esterno	2,00	7,20		10,300	148,32		
			9,00		10,300	92,70		
		2,00	3,60		10,300	74,16		
	ponteggio interno sottovia svincolo di picchetto *(lung.=45,30+46,20)		91,50		5,500	503,25		
	ponteggio esterno sottovia svincolo di picchetto *(lung.=45,30+46,20)		91,50		10,000	915,00		
	ponteggio interno sottovia svincolo Fontazzi	2,00	33,40		5,500	367,40		
	ponteggio interno sottovia svincolo Fontazzi	2,00	33,40		5,800	387,44		
	ponteggio esterno sottovia svincolo Fontazzi	2,00	33,40		9,000	601,20		
	ponteggio interno sottovia al km 48+521.49	2,00	23,50		5,000	235,00		
	ponteggio esterno sottovia al km 48+521.49	2,00	23,50		7,000	329,00		
	SOMMANO mq					6'632,20	9,50	63'005,90
54 / 54 SIC.01.01.00 1.b	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTIIn elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera.Sono compresi:- il montaggio e lo smontaggio esegui ... olando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI TEMPO MEDIO DI ESECUZIONE 3 MESI							
	cavalcavia km 43+990 - spalla destra, ponteggio interno *(larg.=3-1) (larg.=3-1)	2,00	5,80	2,000	8,500	197,20		
			2,55	2,000	8,500	43,35		
	c.s. ponteggio esterno *(larg.=3-1) (larg.=3-1)	2,00	8,60	2,000	8,500	292,40		
			7,20	2,000	8,500	122,40		
		2,00	3,60	2,000	8,500	122,40		
	cavalcavia km 43+990 - spalla sinistra, ponteggio interno *(larg.=3-1) (larg.=3-1)	2,00	5,80	2,000	10,000	232,00		
			2,30	2,000	10,000	46,00		
	c.s. ponteggio esterno *(larg.=3-1) (larg.=3-1)	2,00	8,60	2,000	10,000	344,00		
			6,90	2,000	10,000	138,00		
		2,00	3,60	2,000	10,000	144,00		
	A RIPORTARE					1'681,75		4'811'359,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'681,75		4'811'359,16
	TEMPO MEDIO DI ESECUZIONE 3 MESI cavalcavia "Frontignano" - spalla destra *(larg.=3-1) (larg.=3-1)	2,00	7,20	2,000	13,000	374,40		
		2,00	3,60	2,000	13,000	187,20		
	cavalcavia "Frontignano" - spalla sinistra *(larg.=3-1) (larg.=3-1)	2,00	7,20	2,000	13,600	391,68		
		2,00	3,60	2,000	13,600	195,84		
	TEMPO MEDIO DI ESECUZIONE 4 MESI cavalcavia "Agricola Merse" - spalla destra *(larg.=4-1) (larg.=4-1)	2,00	10,80	3,000	11,700	758,16		
		2,00	3,60	3,000	11,700	252,72		
	cavalcavia "Agricola Merse" - spalla sinistra *(larg.=4-1) (larg.=4-1)	2,00	10,80	3,000	12,150	787,32		
		2,00	3,60	3,000	12,150	262,44		
	cavalcavia "Agricola Merse" pile centrali *(lung.=3,60+5,40+3,60+ 5,40)*(larg.=4-1)	2,00	18,00	3,000	9,000	972,00		
	TEMPO MEDIO DI ESECUZIONE 3 MESI cavalcavia "I Ponticini" - spalla destra, ponteggio interno *(larg.=3-1) (larg.=3-1)	2,00	5,60	2,000	9,500	212,80		
			1,82	2,000	9,500	34,58		
	c.s. ponteggio esterno *(larg.=3-1) (larg.=3-1)	2,00	7,20	2,000	9,500	273,60		
			9,00	2,000	9,500	171,00		
	(larg.=3-1)	2,00	3,60	2,000	9,500	136,80		
	cavalcavia "I Ponticini" - spalla sinistra, ponteggio interno *(larg.=3-1) (larg.=3-1)	2,00	5,80	2,000	10,300	238,96		
			1,80	2,000	10,300	37,08		
	c.s. ponteggio esterno *(larg.=3-1)	2,00	7,20	2,000	10,300	296,64		
	TEMPO MEDIO DI ESECUZIONE 2 MESI ponteggio interno sottovia svincolo di picchetto *(lung.=45,30+ 46,20)*(larg.=2-1)		91,50	1,000	5,500	503,25		
	ponteggio esterno sottovia svincolo di picchetto *(lung.=45,30+ 46,20)*(larg.=2-1)		91,50	1,000	10,000	915,00		
	ponteggio interno sottovia svincolo Fontazzi *(larg.=2-1)	2,00	33,40	1,000	5,500	367,40		
	ponteggio interno sottovia svincolo Fontazzi *(larg.=2-1)	2,00	33,40	1,000	5,800	387,44		
	ponteggio esterno sottovia svincolo Fontazzi *(larg.=2-1)	2,00	33,40	1,000	9,000	601,20		
	ponteggio interno sottovia al km 48+521.49 *(larg.=2-1)	2,00	23,50	1,000	5,000	235,00		
	ponteggio esterno sottovia al km 48+521.49 *(larg.=2-1)	2,00	23,50	1,000	7,000	329,00		
	SOMMANO mq					10'603,26	0,85	9'012,77
55 / 55 SIC.01.01.01 0.a	PONTEGGI A GIUNTO TUBOMETALLO FISSO costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: - la fornitura di tutti gli elementi necessari ... zione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cavalcavia "Agricola Merse" - pile centrali - si considerano 3 giunti a mq *(par.ug.=2*2)	4,00	0,90	9,000	3,000	97,20		
	ponteggio interno sottovia svincolo di picchetto - integrazione					100,00		
	ponteggio esterno sottovia svincolo di picchetto - integrazione					150,00		
	ponteggio interno sottovia svincolo Fontazzi - integrazione					80,00		
	ponteggio interno sottovia svincolo Fontazzi - integrazione					100,00		
	ponteggio esterno sottovia svincolo Fontazzi - integrazione					50,00		
	ponteggio interno sottovia al km 48+521.49 - integrazione					120,00		
	ponteggio esterno sottovia al km 48+521.49 - integrazione					150,00		
	SOMMANO cad					847,20	12,70	10'759,44
56 / 56 SIC.01.01.01 0.b	PONTEGGI A GIUNTO TUBOMETALLO FISSO costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: - la fornitura di tutti gli elementi necessari ... one è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale.PE OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE TEMPO MEDIO DI ESECUZIONE 4 MESI cavalcavia "Agricola Merse" - pile centrali - si considerano 3 giunti a mq *(par.ug.=2*2*4)	16,00	0,90	9,000	3,000	388,80		
	ponteggio interno sottovia svincolo di picchetto - integrazione *(H/ peso=2-1)	100,00			1,000	100,00		
	ponteggio esterno sottovia svincolo di picchetto - integrazione *(H/ peso=2-1)	150,00			1,000	150,00		
	ponteggio interno sottovia svincolo Fontazzi - integrazione *(H/ peso=2-1)	80,00			1,000	80,00		
	ponteggio interno sottovia svincolo Fontazzi - integrazione *(H/ peso=2-1)	100,00			1,000	100,00		
	ponteggio esterno sottovia svincolo Fontazzi - integrazione *(H/ peso=2-1)	50,00			1,000	50,00		
	A R I P O R T A R E					868,80		4'831'131,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					868,80		4'831'131,37
	ponteggio interno sottovia al km 48+521.49 - integrazione *(H/peso=2-1)	120,00			1,000	120,00		
	ponteggio esterno sottovia al km 48+521.49 - integrazione *(H/peso=2-1)	150,00			1,000	150,00		
	SOMMANO cad					1'138,80	0,90	1'024,92
57 / 57 SIC.02.01.00 5.a	PARAPETTIDA 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 ade ... i robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede.IN LEGNO su impalcato cavalcavia al km 43+990 su impalcato cavalcavia Frontignano su impalcato cavalcavia Agricola Merse su impalcato cavalcavia I Ponticini	2,00 2,00 2,00 2,00	60,00 58,00 100,00 55,00			120,00 116,00 200,00 110,00		
	SOMMANO ml					546,00	14,00	7'644,00
58 / 58 SIC.02.01.01 0.a	RETE DI SICUREZZAFornita e posta in opera.Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, ... e fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA DA TERRA FINO A M 2,00 sotto impalcato cavalcavia al km 43+990 sotto impalcato cavalcavia Frontignano sotto impalcato cavalcavia Agricola Merse *(lung.=24,00+36,00+24,00) sotto impalcato cavalcavia I Ponticini		40,00 44,00 84,00 40,00	7,500 7,500 7,500 7,500		300,00 330,00 630,00 300,00		
	SOMMANO mq					1'560,00	16,40	25'584,00
59 / 59 SIC.02.01.01 0.b	RETE DI SICUREZZAFornita e posta in opera.Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, ... garantire la sicurezza dei lavoratori.RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA SUPERIORE A M 2,01, PER OGNI METRO IN PIÙ O FRAZIONE sotto impalcato cavalcavia al km 43+990 con altezza media di 9.00 ml *(par.ug.=9,00-2,00) sotto impalcato cavalcavia Frontignano con altezza media di 13.30 ml *(par.ug.=13,00-2,00) sotto impalcato cavalcavia Agricola Merse con altezza media di 10.50 ml la campata 1 a sinistra *(par.ug.=10,50-2,00) sotto impalcato cavalcavia Agricola Merse con altezza media di 9.00 ml la campata centrale *(par.ug.=9,00-2,00) sotto impalcato cavalcavia Agricola Merse con altezza media di 10.35 ml la campata 3 a destra *(par.ug.=10,35-2,00) sotto impalcato cavalcavia I Ponticini con altezza media di 10.00 ml *(par.ug.=10,00-2,00)	7,00 11,00 8,50 7,00 8,35 8,00	40,00 44,00 24,00 36,00 24,00 40,00	7,500 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500		2'100,00 3'630,00 1'530,00 1'890,00 1'503,00 2'400,00		
	SOMMANO mq					13'053,00	2,20	28'716,60
60 / 60 SIC.04.03.02 5	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENEFormazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di ... cienza per tutta la durata del cantiere.Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione.PER OGNI MESE O FRAZIONE. delimitazione ulteriore area provvisoria di stoccaggio - cavalcavia al km 43+990 c.s. cavalcavia Frontignano c.s. cavalcavia Agricola Merse c.s. cavalcavia I Ponticini		120,00 100,00 150,00 100,00			120,00 100,00 150,00 100,00		
	SOMMANO ml					470,00	3,28	1'541,60
	A R I P O R T A R E							4'895'642,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'895'642,49
61 / 61 SIC.02.02.00 1.a	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (SbCat 2) ELMETTO DI SICUREZZA-IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀCon marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta.Sono compresi:- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicu ... tore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 50 operai per 8 mesi	50,00	8,00	30,000		12'000,00		
	SOMMANO cad					12'000,00	0,15	1'800,00
62 / 62 SIC.02.02.01 0.2.a	MASCHERA DI PROTEZIONE - DALLE POLVERI - - SENZA VALVOLA (MONOUSO) Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi:- l'uso per ... erferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Contro polveri e concentrazioni.PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 60 operai per 15 mesi	60,00	15,00	30,000		27'000,00		
	SOMMANO cad					27'000,00	0,16	4'320,00
63 / 63 SIC.02.02.03 5	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornit ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 50 operai per 12 mesi	50,00	12,00	30,000		18'000,00		
	SOMMANO cad					18'000,00	0,46	8'280,00
64 / 64 SIC.02.02.07 0.b	CUFFIA ANTIRUMORE- CON ARCHETTO MULTIPOSIZIONE Con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi:- l'uso ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 60 ooperai per 15 mesi	60,00	15,00	30,000		27'000,00		
	SOMMANO cad					27'000,00	0,09	2'430,00
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SbCat 4)							
65 / 65 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, ... la pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE lungo il tracciato 2 ogni chilometro - lavorazioni fase 1 lungo il tracciato 2 ogni chilometro - lavorazioni fase 2 lungo il tracciato 2 ogni chilometro - lavorazioni fase 3 lungo il tracciato 2 ogni chilometro - lavorazioni fase 4	2,00 2,00 2,00 2,00	5,19 7,00 9,69 6,29			10,38 14,00 19,38 12,58		
	SOMMANO cad					56,34	22,00	1'239,48
66 / 66 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, ... pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE lungo il tracciato 2 ogni chilometro - lavorazioni fase 1 lungo il tracciato 2 ogni chilometro - lavorazioni fase 2 lungo il tracciato 2 ogni chilometro - lavorazioni fase 3	2,00 2,00 2,00	5,19 7,00 9,69		17,000 11,000 17,000	176,46 154,00 329,46		
	A R I P O R T A R E					659,92		4'913'711,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					659,92		4'913'711,97
	lungo il tracciato 2 ogni chilometro - lavorazioni fase 4	2,00	6,29		9,000	113,22		
	SOMMANO cad					773,14	4,00	3'092,56
67 / 67 s.1.04.7.04	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. costo pro capite al mese (4ore/mese). 50 operai	50,00			17,000	850,00		
	SOMMANO pro capite					850,00	240,37	204'314,50
68 / 68 SIC.05.02.00 2	DIRIGENZA E CONTROLLO costo annuo pro capite addetti	20,00			2,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	28,41	1'136,40
	PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA (SbCat 5)							
69 / 69 SIC.PA.01	Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte ... 6.000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione.							
	1 volte al giorno per 1 ore per tutta la durata dei lavori - FASE 1	1,00	1,00	17,000	30,000	510,00		
	1 volte al giorno per 1 ore per tutta la durata dei lavori - FASE 2							
	1 volte al giorno per 1 ore per tutta la durata dei lavori - FASE 2	1,00	1,00	11,000	30,000	330,00		
	1 volte al giorno per 1 ore per tutta la durata dei lavori - FASE 3	1,00	1,00	17,000	30,000	510,00		
	1 volte al giorno per 1 ore per tutta la durata dei lavori - FASE 4	1,00	1,00	9,000	30,000	270,00		
	SOMMANO ora					1'620,00	71,86	116'413,20
70 / 70 s.1.02.1.09.a	Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative metri 3,00 di larghezza per metri 4,00 di altezza. costo d'uso primo mese.							
	2 portali lungo il tracciato - FASE 1					2,00		
	2 portali lungo il tracciato - FASE 2					2,00		
	2 portali lungo il tracciato - FASE 3					2,00		
	2 portali lungo il tracciato - FASE 4					2,00		
					20,000	20,00		
	SOMMANO cad					28,00	139,57	3'907,96
71 / 71 s.1.02.1.09.b	Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito ... metri 3,00 di larghezza per metri 4,00 di altezza. costo d'uso primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo.							
	2 portali lungo il tracciato - FASE 1 *(H/peso=17-1)	2,00			16,000	32,00		
	2 portali lungo il tracciato - FASE 2 *(H/peso=11-1)	2,00			10,000	20,00		
	2 portali lungo il tracciato - FASE 3 *(H/peso=17-1)	2,00			16,000	32,00		
	2 portali lungo il tracciato - FASE 4 *(H/peso=9-1)	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					100,00	13,53	1'353,00
72 / 72 s.1.01.6.34	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a 20 m.							
	lungo il tracciato per interferenza con linee elettriche	20,00	20,00			400,00		
	lungo il tracciato per interferenza con linea fibra ottica dal km 41+600 al km 53+120	1,00	1620,00			1'620,00		
	A R I P O R T A R E					2'020,00		5'243'929,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'319'757,11
	CAMPO BASE (Cat 4) APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
77 / 77 s.1.01.1.01.a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o gregata metallica. compreso il fissaggio della lamiera meta ... tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. montaggio, smontaggio e nolo primo mese. recinzione cantiere base		670,00		2,000	1'340,00		
	SOMMANO mq					1'340,00	5,56	7'450,40
78 / 78 s.1.01.1.01.b	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o gregata metallica. compreso il fissaggio della lamiera meta ... o e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. per tutta la durata dei lavori *(H/peso=37-1)		1340,00		36,000	48'240,00		
	SOMMANO mq					48'240,00	2,11	101'786,40
79 / 79 s.1.01.5.27	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm. infissi nel terreno a distanza non superiore a m. 1,00 e rete in plastica stampata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione. divisione area apprestamenti ed aree impianti di frantumazione e di betonaggio per tutta la durata dei lavori *(lung.=85,00+80,00) delimitazione area stoccaggio materiali di risulta e di consumo per tutta la durata dei lavori *(lung.=550,00+25,00)	37,00	165,00		1,500	9'157,50		
	SOMMANO mq	37,00	575,00		1,500	31'912,50		
						41'070,00	3,78	155'244,60
80 / 80 SIC.01.03.01 5.1.a	ACCESSO CARRABILEFormazione 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 ... o per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE accesso area apprestamenti cantiere base accesso area impianto di betonaggio cantiere base accesso di collegamento con area di stoccaggio accesso di collegamento tra area impianto di betonaggio ed area apprestamenti cantiere base accesso all'area di stoccaggio provvisorio terreno di scotico	1,00		5,000	2,000	10,00		
	SOMMANO mq	1,00		5,000	2,000	10,00		
		1,00		5,000	2,000	10,00		
		1,00		5,000	2,000	10,00		
		1,00		5,000	2,000	10,00		
		1,00		5,000	2,000	10,00		
						50,00	5,50	275,00
81 / 81 SIC.01.03.01 5.1.b	ACCESSO CARRABILEFormazione 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 ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE accesso area apprestamenti cantiere base fino alla fine dei lavori *(lung.=37-1) accesso area impianto di betonaggio cantiere base fino alla fine dei lavori *(lung.=37-1) accesso di collegamento con area di stoccaggio fino alla fine dei lavori *(lung.=37-1) accesso di collegamento tra area impianto di betonaggio ed area apprestamenti cantiere base fino alla fine dei lavori *(lung.=37-1) accesso all'area di stoccaggio provvisorio terreno di scotico *(lung.=37-1)	1,00	36,00	5,000	2,000	360,00		
	SOMMANO mq	1,00	36,00	5,000	2,000	360,00		
		1,00	36,00	5,000	2,000	360,00		
		1,00	36,00	5,000	2,000	360,00		
		1,00	36,00	5,000	2,000	360,00		
		1,00	36,00	5,000	2,000	360,00		
						1'800,00	0,62	1'116,00
82 / 82 SIC.PA.06	Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V). Esecuzione di illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) ottenuta tramite							
	A R I P O R T A R E							5'585'629,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'585'629,51
	trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione ... per posa mobile e faretti da 60 W con grado di protezione IP65 posti a intervalli di 5 m. Costo d'uso al metro lineare. lungo la recinzione fronte strada		310,00			310,00		
	SOMMANO m					310,00	14,83	4'597,30
83 / 83 SIC.01.02.00 5.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICONolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle ... posizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE operai n. 95; sup. pro capite 1,5 mq equiparato per ogni spogliatoio con superficie di mq 4.10*2.40 *(par.ug.=(95*1,5)/(4,10*2,40)) arrotondamento all'unità	14,48				14,48 0,52		
	SOMMANO cad					15,00	334,30	5'014,50
84 / 84 SIC.01.02.00 5.b	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICONolo, 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 OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE per tutta la durata dei lavori *(H/peso=37-1)	15,00			36,000	540,00		
	SOMMANO cad					540,00	150,90	81'486,00
85 / 85 SIC.01.02.01 0.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDOMaggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio ... carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE spogliatoi					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	256,40	3'846,00
86 / 86 SIC.01.02.01 0.b	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDOMaggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio ... ico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE per tutta la durata dei lavori *(H/peso=37-1)	15,00			36,000	540,00		
	SOMMANO cad					540,00	26,26	14'180,40
87 / 87 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATONolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... redistribuzione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE tecnici impresa n. 4; sup. pro capite 7.5 mq equiparata per ogni ufficio con superficie di mq 5.10*2.40 *(par.ug.=(4*7,5)/(5,10*2,40)+0,55) tecnici impresa n. 4; sup. pro capite 7.5 mq equiparata per ogni ufficio con superficie di mq 5.10*2.40 *(par.ug.=(4*7,5)/(5,10*2,40)+0,55)	3,00				3,00		
		3,00				3,00		
	SOMMANO cad					6,00	284,40	1'706,40
88 / 88 SIC.01.02.01 5.b	UFFICIO PREFABBRICATONolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... isposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE uffici per tutta la durata dei lavori *(H/peso=37-1)	2,00	3,00		36,000	216,00		
	A R I P O R T A R E					216,00		5'696'460,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					216,00		5'696'460,11
	SOMMANO cad					216,00	113,20	24'451,20
89 / 89 SIC.01.02.02 0.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDOMaggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costi ... carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE tecnici impresa n. 4; sup. pro capite 7.5 mq equiparata per ogni ufficio con superficie di mq 5.10*2.40 *(par.ug.=(4*7,5)/(5,10*2,40)+0,55) tecnici impresa n. 4; sup. pro capite 7.5 mq equiparata per ogni ufficio con superficie di mq 5.10*2.40 *(par.ug.=(4*7,5)/(5,10*2,40)+0,55)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					6,00	277,70	1'666,20
90 / 90 SIC.01.02.02 0.b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDOMaggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costi ... co e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE uffici fino alla fine dei lavori *(H/peso=37-1)	2,00	3,00		36,000	216,00		
	SOMMANO cad					216,00	18,83	4'067,28
91 / 91 SIC.PA.13	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATOCon granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli ... ttenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ pavimentazione in misto stabilizzato viabilità interna cantiere base pavimentazione in misto stabilizzato area impianto di betonaggio pavimentazione in misto stabilizzato area impianto di frantumazione		8300,00 3000,00 4000,00		0,200 0,200 0,200	1'660,00 600,00 800,00		
	SOMMANO cl					3'060,00	22,06	67'503,60
92 / 92 SIC.PA.14	STRATO BASEBINDERFornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA.Miscela costituita da i ... lore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.- CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE pavimentazione area pedonale interno cantiere base		2500,00		0,040	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	112,23	11'223,00
93 / 93 s.1.01.2.01.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). box guardiania sala ricreazione	2,00	5,00 10,00	4,000 15,000		40,00 150,00		
	SOMMANO mq					190,00	89,00	16'910,00
94 / 94 s.1.01.2.01.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi).nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). box guardiania fino alla fine dei lavori *(H/peso=37-1) sala ricreazione fino alla fine dei lavori *(H/peso=37-1)	2,00	5,00 10,00	4,000 15,000	36,000 36,000	1'440,00 5'400,00		
	SOMMANO mq					6'840,00	3,30	22'572,00
	A RIPORTARE							5'844'853,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'844'853,39
95 / 95 s.1.01.2.09.a	Predisposizione di locale ad uso dormitorio provvisto di brande, comodini, tavolo, sedie ed armadietti, lampada notturna, minimo tre posti letto. montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. dormitorio per minimo 100 operai					100,00		
	SOMMANO addetto					100,00	130,93	13'093,00
96 / 96 s.1.01.2.09.b	Predisposizione di locale ad uso dormitorio provvisto di brande, comodini, tavolo, sedie ed armadietti, lampada notturna, minimo tre posti letto. montaggio, smontaggio e nolo per un mese. nolo per ogni mese successivo o frazione. dormitorio fino alla fine dei lavori *(par.ug.=37-1)	36,00	100,00			3'600,00		
	SOMMANO addetto					3'600,00	7,49	26'964,00
97 / 97 s.1.01.2.02.a	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 ... ino a 20 m.,alla rete idrica,alla fognatura fino a 6 m (base m² 50). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. cucina delle dimensioni di 12.00*8.00 *(par.ug.=12,00*8,00/50+0,08) mensa delle dimensioni di 15.00*10.00 *(par.ug.=(15,00*10,0)/50)	2,00				2,00		
		3,00				3,00		
	SOMMANO cad					5,00	7'383,55	36'917,75
98 / 98 s.1.01.2.02.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 ... lettrica fino a 20 m.,alla rete idrica,alla fognatura fino a 6 m (base m² 50). nolo per ogni mese successivo o frazione. cucina fino alla fine dei lavori *(par.ug.=37-1) mensa fino alla fine dei lavori *(par.ug.=37-1)	36,00	2,00			72,00		
		36,00	3,00			108,00		
	SOMMANO cad					180,00	165,00	29'700,00
99 / 99 s.1.01.2.20.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 m² 18). Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato.. infermeria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'159,14	4'318,28
100 / 100 s.1.01.2.20.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 m² 18). nolo per ogni mese successivo o frazione infermeria fino alla fine dei lavori *(par.ug.=37-1)	36,00	2,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	59,40	4'276,80
101 / 101 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. edificio guardiania edificio infermeria edificio uffici impresa edificio uffici direzione lavori edificio cucina edificio refettorio-mensa edificio sala ricreazione	2,00	5,00	4,000		40,00		
						20,00		
						30,00		
						30,00		
						96,00		
						150,00		
						150,00		
	A RIPORTARE					516,00		5'960'123,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					516,00		5'960'123,22
102 / 102 s.1.01.2.06	edificio spogliatoi edificio dormitorio personale SOMMANO mq		15,00 17,50	10,000 20,000		150,00 350,00 1'016,00	95,60	97'129,60
	Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, funzionamento per 30 gg./mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione). mediamente su 95/100 operai presenti in cantiere il 65% usufruisce del servizio mensa *(par.ug.=100*0,65/20)	3,25			37,000	120,25		
	SOMMANO mese					120,25	8'355,60	1'004'760,90
103 / 103 s.1.01.2.12	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente. edificio guardiana edificio infermeria edificio uffici impresa edificio uffici direzione lavori edificio cucina edificio refettorio-mensa edificio sala ricreazione edificio spogliatoi edificio dormitorio personale SOMMANO mq	2,00	5,00 4,00 6,00 6,00 12,00 15,00 10,00 15,00 17,50	4,000 5,000 5,000 5,000 8,000 10,000 15,000 10,000 20,000		40,00 20,00 30,00 30,00 96,00 150,00 150,00 150,00 350,00 1'016,00	11,09	11'267,44
104 / 104 s.1.01.2.13	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. si considerano 5 mesi/anno *(par.ug.=5*3) SOMMANO mq	15,00			1016,000	15'240,00 15'240,00	4,13	62'941,20
105 / 105 SIC.PA.03	pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. costo mensile edificio guardiana edificio infermeria edificio uffici impresa edificio uffici direzione lavori edificio cucina edificio refettorio-mensa edificio sala ricreazione edificio spogliatoi edificio dormitorio personale SOMMANO mq	2,00	5,00 4,00 6,00 6,00 12,00 15,00 10,00 15,00 17,50	4,000 5,000 5,000 5,000 8,000 10,000 15,000 10,000 20,000	33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000	1'320,00 660,00 990,00 990,00 3'168,00 4'950,00 4'950,00 4'950,00 11'550,00 33'528,00	4,22	141'488,16
106 / 106 SIC.PA.19	Fornitura e posa in opera di torre faro per altezza fuori terra mt. 20-25-30-35-40, per portata fino a 12 proiettori montati a 360°, composta da:- Fusto: di forma tronco conica, a ... cupola per la protezione dei proiettori e degli organi di movimentazione da computarsi con le relative voci di elenco. illuminazione campo base SOMMANO cad					7,00 7,00	7'920,68	55'444,76
107 / 107 s.1.01.6.23	Faro per illuminazione di esterni con lampada fino a 300 watt, dato in opera su palo metallico di altezza m. 3, compreso allacciamento alla scatola di derivazione a base palo. illuminazione viabilità interna carrabile illuminazione viabilità interna pedonale zona apprestamenti SOMMANO cad					9,00 2,00 11,00	196,97	2'166,67
108 / 108 s.1.01.2.23.d	Fossa Imhoff. Fossa imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di							
	A R I P O R T A R E							7'335'321,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'335'321,95
	raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita ... ; inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con capacità di circa 13500 litri fino a 60 utenti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'764,67	19'764,67
109 / 109 SIC.PA.07	Fornitura e posa in opera di depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue di civili abitazioni o assimilabile, i chiusini in ghisa e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. acque reflue campo base					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'920,00	8'920,00
110 / 110 SIC.PA.02.a	fornitura e messa in opera di lavar ruote, nolo per il primo mese area impianto di betonaggio				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'963,01	2'963,01
111 / 111 SIC.PA.02.b	fornitura e messa in opera di lavar ruote, per ogni mese aggiuntivo area impianto di betonaggio, fino alla fine dei lavori				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	531,12	19'120,32
112 / 112 SIC.PA.18	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FOSSATI - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/SContenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. vasca di prima pioggia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22'715,80	22'715,80
113 / 113 SIC.PA.09	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di acqua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. scavo rete smaltimento acque meteoriche scavo ingombro sistema di trattamento prima pioggia scavo per tubo interrato tratto finale fosso di guardia	2,00	340,00 4,20 65,00	0,600 3,460 0,600	1,000 3,000 1,000	204,00 87,19 39,00		
	SOMMANO mc					330,19	6,14	2'027,37
114 / 114 SIC.PA.10	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLOMERATI ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, ... quanto altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. magrone sotto basamento sistema di trattamento prima pioggia	2,00	4,20	3,460	0,100	2,91		
	SOMMANO mc					2,91	72,78	211,79
115 / 115 SIC.PA.11	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... o le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. soletta di fondazione per impianto di trattamento acque di prima							
	A RIPORTARE							7'411'044,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							7'411'044,91	
116 / 116 SIC.PA.12	<p>pioggia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.Compresa la fornitura e la posa in opera. armatura soletta in ragione di 120 kg/mc varie per sovrapposizioni, sfridi spille ecc.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	4,20	3,460	0,200	5,81	110,55	642,30	
						5,81			
117 / 117 SIC.PA.16	<p>Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. tubazione linea scarico acque meteoriche</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		6,00		120,000 30,000	720,00 30,00	0,95	712,50	
						750,00			
118 / 118 SIC.PA.17	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su mass ... delle tubazioni in entrata ed in uscita;- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pozzetti per caditoie in ghisa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		340,00			340,00	15,85	5'389,00	
						340,00			
119 / 119 SIC.PA.15	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. caditoie sifonate sopra pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	20,00			60,000	1'200,00	1,28	1'536,00	
						1'200,00			
120 / 120 SIC.PA.13	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATOCon granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli ... tenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>rinterro impianto trattamento acque di prima pioggia destrarre ingombro impianto rinterro rete smaltimento acque meteoriche destrarre ingombro tubo *(larg.=0,10*0,10) rinterro tubo fosso di guardia destrarre ingombro tubo *(larg.=0,25*0,25)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cl Sommano negativi cl</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cl</p> <p>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (SbCat 2)</p>	2,00 -2,00 340,00 -1,00 65,00 -1,00	4,20 3,20 340,00 340,00 65,00 65,00	3,460 2,460 0,600 0,010 0,600 0,063	3,000 2,500 1,000 3,140 1,000 3,140	87,19 -39,36 204,00 -10,68 39,00 -12,86	330,19 -62,90	22,06	5'896,42
						267,29			
121 / 121 SIC.02.01.00 1	<p>DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in ... ni.</p>								
	A RIPORTARE							7'426'908,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'426'908,93
	Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. a protezione degli scavi degli impianti tecnologici					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	16,00	8'000,00
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
122 / 122 SIC.PA.05	Fosso di guardia o canale di raccolta acque di lavorazione, realizzato in terra per sezioni trapezie sino a 0,6 m ² , eseguito con mezzo meccanico. a monte del cantiere base		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	83,29	18'323,80
	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (SbCat 3)							
123 / 123 SIC.03.01.00 1.a	IMPIANTO DI TERRACostituito 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 ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI campo base suddiviso in 10 zone indipendenti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	362,00	3'620,00
124 / 124 SIC.03.01.00 1.b	IMPIANTO DI TERRACostituito 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 ... neo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI campo base suddiviso in 10 zone indipendenti	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	22,10	442,00
125 / 125 SIC.03.01.00 1.c	IMPIANTO DI TERRACostituito 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 ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI campo base suddiviso in 10 zone indipendenti					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	31,00	1'240,00
126 / 126 SIC.03.01.01 0.d	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATAFornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro.- SEZIONE 35 MMQ collegamenti				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	17,99	26'985,00
127 / 127 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHEImpianto 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 garantire ... l'impianto.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Per ogni polo di fase protetto. uno ogni zona del campo base				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	179,00	1'790,00
	A R I P O R T A R E							7'487'309,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'487'309,73
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SbCat 4)							
128 / 128 SIC.04.02.00 1.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... time la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE interno campo base				30,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	20,22	606,60
129 / 129 SIC.04.02.00 1.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... irne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE interno campo base fino alla fine dei lavori *(H/peso=37-1)		30,00		36,000	1'080,00		
	SOMMANO cad					1'080,00	4,29	4'633,20
130 / 130 SIC.04.02.00 5.1.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2- DIAMETRO/LATO CM 40Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... antirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE interno campo base				30,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	19,41	582,30
131 / 131 SIC.04.02.00 5.1.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2- DIAMETRO/LATO CM 40Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... rne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE interno campo base fino alla fine dei lavori *(H/peso=37-1)		30,00		36,000	1'080,00		
	SOMMANO cad					1'080,00	4,12	4'449,60
132 / 132 SIC.04.02.01 0.1.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco n ... rantime la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE interno campo base				15,000	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	64,91	973,65
133 / 133 SIC.04.02.01 0.1.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco n ... time la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE interno campo base, fino alla fine dei lavori *(H/peso=37-1)		15,00		36,000	540,00		
	SOMMANO mq					540,00	13,77	7'435,80
134 / 134 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATAClasse 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, ... la							
	A R I P O R T A R E							7'505'990,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'505'990,88
	pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE interno campo base					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	22,00	660,00
135 / 135 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, ... pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE interno campo base fino alla fine dei lavori *(H/peso=37-1)		30,00		36,000	1'080,00		
	SOMMANO cad					1'080,00	4,00	4'320,00
136 / 136 SIC.04.05.00 5.b	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 in ... e di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori.PER OLTRE DUE DIPENDENTI all'interno degli apprestamenti del campo base				6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	220,00	1'320,00
137 / 137 SIC.04.05.01 0	TROUSSE LEVA SCHEGGESono 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 ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori. all'interno degli apprestamenti del campo base				6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,80	154,80
138 / 138 SIC.04.05.01 5	KIT LAVA OCCHISono 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 m ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori. all'interno del campo base				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	183,00	732,00
139 / 139 SIC.04.05.02 0.c	BARELLA PIEGHEVOLESono 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 ... la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.Munita di 2 ruote gommate.- IN LEGA LEGGERA, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA all'interno dell'infermeria per tutta la durata dei lavori				1095,000	1'095,00		
	SOMMANO gg					1'095,00	0,85	930,75
140 / 140 SIC.PA.04	reperibilità di medico per tutta la durata dei lavori				1095,000	1'095,00		
	SOMMANO giorno					1'095,00	26,76	29'302,20
141 / 141 s.1.04.7.04	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. costo pro capite al mese (4ore/mese). 4 addetti all'emergenza	4,00			37,000	148,00		
	SOMMANO pro capite					148,00	240,37	35'574,76
	A RIPORTARE							7'578'985,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'682'973,19
	CAMPI OPERATIVI (Cat 5) APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
146 / 146 s.1.01.5.27	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm. infissi nel terreno a distanza non superiore a m. 1,00 e rete in plastica stampata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione. cantiere operativo n. 1 *(par.ug.=37-2-2)	33,00	270,00		1,500	13'365,00		
	cantiere operativo n. 2	33,00	295,00		1,500	14'602,50		
	cantiere operativo n. 3	33,00	510,00		1,500	25'245,00		
	cantiere operativo n. 4	33,00	380,00		1,500	18'810,00		
	cantiere operativo n. 5	33,00	405,00		1,500	20'047,50		
	cantiere operativo n. 6	33,00	340,00		1,500	16'830,00		
	cantiere operativo n. 7	33,00	480,00		1,500	23'760,00		
	cantiere operativo n. 8	33,00	220,00		1,500	10'890,00		
	cantiere operativo n. 10	33,00	800,00		1,500	39'600,00		
	cantiere operativo n. 11	33,00	305,00		1,500	15'097,50		
	cantiere operativo n. 12	33,00	400,00		1,500	19'800,00		
	cantiere operativo n. 13	33,00	240,00		1,500	11'880,00		
	SOMMANO mq					229'927,50	3,78	869'125,95
147 / 147 SIC.04.03.03 0.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE - CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY Sono compresi:- il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento;- il riposizionamenti a seguito di ... urata della fase di riferimento;- l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo n. 7		80,00			80,00		
	cantiere operativo n. 8		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					150,00	13,30	1'995,00
148 / 148 SIC.04.03.03 0.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE - CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY Sono compresi:- il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento;- il riposizionamenti a seguito di ... ta della fase di riferimento;- l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo n. 7 *(par.ug.=33-1)	32,00	80,00			2'560,00		
	cantiere operativo n. 8 *(par.ug.=33-1)	32,00	70,00			2'240,00		
	SOMMANO ml					4'800,00	5,30	25'440,00
149 / 149 SIC.01.03.00 5.a	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 delim ... cienza per tutta la durata del cantiere.Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo n. 7; rete sopra new jersey		80,00		1,000	80,00		
	cantiere operativo n. 8; rete sopra new jersey		70,00		1,000	70,00		
	SOMMANO mq					150,00	3,94	591,00
150 / 150 SIC.01.03.00 5.b	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 delim ... nza per tutta la durata del cantiere.Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo n. 7; rete sopra new jersey *(par.ug.=33-1)	32,00	80,00		1,000	2'560,00		
	cantiere operativo n. 8; rete sopra new jersey *(par.ug.=33-1)	32,00	70,00		1,000	2'240,00		
	SOMMANO mq					4'800,00	0,32	1'536,00
151 / 151 SIC.01.03.01 5.1.a	ACCESSO CARRABILE 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 ... o per dare							
	A RIPORTARE							8'581'661,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'581'661,14
	l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	ingresso cantiere operativo n. 1			5,000	2,000	10,00		
	ingresso cantiere operativo n. 2			5,000	2,000	10,00		
	ingresso cantiere operativo n. 3			5,000	2,000	10,00		
	ingresso cantiere operativo n. 4			5,000	2,000	10,00		
	ingressi cantiere operativo n. 5	2,00		5,000	2,000	20,00		
	ingresso cantiere operativo n. 6			5,000	2,000	10,00		
	ingresso cantiere operativo n. 7			5,000	2,000	10,00		
	ingresso cantiere operativo n. 8	2,00		5,000	2,000	20,00		
	ingresso cantiere operativo n. 10			5,000	2,000	10,00		
	ingresso cantiere operativo n. 11			5,000	2,000	10,00		
	ingresso cantiere operativo n. 12			5,000	2,000	10,00		
	ingresso cantiere operativo n. 13			5,000	2,000	10,00		
	SOMMANO mq					140,00	5,50	770,00
152 / 152 SIC.01.03.01 5.1.b	ACCESSO CARRABILEFormazione 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 ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	ingresso cantiere operativo n. 1	33,00		5,000	2,000	330,00		
	ingresso cantiere operativo n. 2	33,00		5,000	2,000	330,00		
	ingresso cantiere operativo n. 3	33,00		5,000	2,000	330,00		
	ingresso cantiere operativo n. 4	33,00		5,000	2,000	330,00		
	ingressi cantiere operativo n. 5	2,00	33,00	5,000	2,000	660,00		
	ingresso cantiere operativo n. 6	33,00		5,000	2,000	330,00		
	ingresso cantiere operativo n. 7	33,00		5,000	2,000	330,00		
	ingresso cantiere operativo n. 8	2,00	33,00	5,000	2,000	660,00		
	ingresso cantiere operativo n. 10	33,00		5,000	2,000	330,00		
	ingresso cantiere operativo n. 11	33,00		5,000	2,000	330,00		
	ingresso cantiere operativo n. 12	33,00		5,000	2,000	330,00		
	ingresso cantiere operativo n. 13	33,00		5,000	2,000	330,00		
	SOMMANO mq					4'620,00	0,62	2'864,40
153 / 153 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATONolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... redisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	ufficio cantiere operativo n. 6					1,00		
	ufficio pesa cantiere operativo n. 3-4-5-8-10-12 e 13					7,00		
	SOMMANO cad					8,00	284,40	2'275,20
154 / 154 SIC.01.02.01 5.b	UFFICIO PREFABBRICATONolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... isposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	cantiere operativo n. 6	1,00			33,000	33,00		
	ufficio pesa cantiere operativo n. 3-4-5-8-10-12 e 13	7,00			33,000	231,00		
	SOMMANO cad					264,00	113,20	29'884,80
155 / 155 SIC.01.02.02 0.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDOMaggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costi ... carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	cantiere operativo n. 6					1,00		
	ufficio pesa cantiere operativo n. 3-4-5-8-10-12 e 13					7,00		
	SOMMANO cad					8,00	277,70	2'221,60
	A RIPORTARE							8'619'677,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'619'677,14
156 / 156 SIC.01.02.02 0.b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDOMaggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costi ... co e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo n. 6	1,00			33,000	33,00		
	SOMMANO cad					33,00	18,83	621,39
157 / 157 SIC.PA.13	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATOCon granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli ... tenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6 cantiere operativo 7 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 11 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13		705,00 375,00 830,00 835,00 640,00 100,00 515,00 480,00 1940,00 3715,00 1275,00 775,00		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	141,00 75,00 166,00 167,00 128,00 20,00 103,00 96,00 388,00 743,00 255,00 155,00		
	SOMMANO cl					2'437,00	22,06	53'760,22
158 / 158 s.1.01.2.20.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 m² 18). Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato.. cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 5 cantiere operativo 11 cantiere operativo 13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	2'159,14	10'795,70
159 / 159 s.1.01.2.20.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 m² 18). nolo per ogni mese successivo o frazione cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 5 cantiere operativo 11 cantiere operativo 13	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			36,000 36,000 36,000 36,000 36,000	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00		
	SOMMANO cad					180,00	59,40	10'692,00
160 / 160 SIC.01.02.02 5.a	BAGNO CHIMICO PORTATILECostruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche.Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.Illum ... organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		8'695'546,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		8'695'546,45
	cantiere operativo 7					1,00		
	cantiere operativo 8					1,00		
	cantiere operativo 10					1,00		
	cantiere operativo 11					1,00		
	cantiere operativo 12					1,00		
	cantiere operativo 13					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	289,00	3'468,00
161 / 161 SIC.01.02.02 5.b	BAGNO CHIMICO PORTATILECostruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche.Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.Illum ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	cantiere operativo 1	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 2	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 3	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 4	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 5	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 6	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 7	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 8	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 10	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 11	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 12	1,00			36,000	36,00		
	cantiere operativo 13	1,00			36,000	36,00		
	SOMMANO cad					432,00	70,30	30'369,60
162 / 162 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNOCostituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5.							
	per bagni chimici su tutti i cantieri operativi	12,00	2,50	1,300		39,00		
	per presidio sanitario cantieri operativi 2-3-5-11 e 13	5,00	6,00	3,000		90,00		
	per ufficio impresa cantiere operativo 6	1,00	5,10	2,400		12,24		
	per ufficio pesa cantiere operativo n. 3-4-5-8-10-12 e 13	7,00	6,00	3,000		126,00		
	SOMMANO mq					267,24	95,60	25'548,14
163 / 163 s.1.01.2.12	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente.							
	riscaldamento ufficio impresa cantiere operativo n. 6		5,10	2,400		12,24		
	riscaldamento presidio sanitario cantieri operativi 2-3-5-11 e 13	5,00	6,00	3,000		90,00		
	riscaldamento ufficio pesa cantiere operativo n. 3-4-5-8-10-12 e 13	7,00	6,00	3,000		126,00		
	SOMMANO mq					228,24	11,09	2'531,18
164 / 164 s.1.01.2.13	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.							
	riscaldamento ufficio impresa cantiere operativo n. 6	36,00	5,10	2,400		440,64		
	riscaldamento presidio sanitario cantieri operativi 2-3-5-11 e 13 * (par.ug.=5,00*36)	180,00	6,00	3,000		3'240,00		
	riscaldamento ufficio pesa cantiere operativo n. 3-4-5-8-10-12 e 13	7,00	6,00	3,000		126,00		
	SOMMANO mq					3'806,64	4,13	15'721,42
165 / 165 SIC.PA.03	pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. costo mensile							
	pulizia ufficio impresa cantiere operativo n. 6		5,10	2,400	33,000	403,92		
	pulizia presidio sanitario cantieri operativi 2-3-5-11 e 13	5,00	6,00	3,000	33,000	2'970,00		
	pulizia bagni chimici su tutti i cantieri operativi *(par.ug.=12,00*2)	24,00	1,10	1,100	33,000	958,32		
	pulizia ufficio pesa cantiere operativo n. 3-4-5-8-10-12 e 13	7,00	6,00	3,000	33,000	4'158,00		
	SOMMANO mq					8'490,24	4,22	35'828,81
	A RIPORTARE							8'809'013,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		8'827'213,60
	SOMMANO cad					12,00	128,00	1'536,00
169 / 169 SIC.01.02.03 0.2.b	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc.Caratteristiche:Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapid ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DEPOSITO OLI ESAUSTI, CUBETTI C.A., ECC. cantiere operativo 2; superficie equiparata a 2 moduli cantiere operativo 3; superficie equiparata a 2 moduli cantiere operativo 5; superficie equiparata a 2 moduli cantiere operativo 8; superficie equiparata a 2 moduli cantiere operativo 10; superficie equiparata a 2 moduli cantiere operativo 12; superficie equiparata a 2 moduli	33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			66,00 66,00 66,00 66,00 66,00 66,00		
	SOMMANO cad					396,00	27,00	10'692,00
170 / 170 SIC.PA.19	Fornitura e posa in opera di torre faro per altezza fuori terra mt. 20-25-30-35-40, per portata fino a 12 proiettori montati a 360°, composta da:- Fusto: di forma tronco conica, a ... cupola per la protezione dei proiettori e degli organi di movimentazione da computarsi con le relative voci di elenco. cantiere operativo n. 1 cantiere operativo n. 2 cantiere operativo n. 3 cantiere operativo n. 4 cantiere operativo n. 5 cantiere operativo n. 6 cantiere operativo n. 7 cantiere operativo n. 8 cantiere operativo n. 10 cantiere operativo n. 11 cantiere operativo n. 12 cantiere operativo n. 13					1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					20,00	7'920,68	158'413,60
171 / 171 SIC.PA.02.a	fornitura e messa in opera di lavar ruote, nolo per il primo mese cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	2'963,01	20'741,07
172 / 172 SIC.PA.02.b	fornitura e messa in opera di lavar ruote, per ogni mese aggiuntivo cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00				33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000		
	SOMMANO cadauno					231,00	531,12	122'688,72
	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (SbCat 3)							
173 / 173	IMPIANTO DI TERRACostituito da corda in rame nudo di adeguata							
	A RIPORTARE							9'141'284,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'141'284,99
SIC.03.01.00 1.a	sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6 cantiere operativo 7 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 11 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13					1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					18,00	362,00	6'516,00
174 / 174 SIC.03.01.00 1.b	IMPIANTO DI TERRACostituito 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 ... neo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6 cantiere operativo 7 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 11 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	22,10	265,20
175 / 175 SIC.03.01.00 1.c	IMPIANTO DI TERRACostituito 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 ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6 cantiere operativo 7 cantiere operativo 8 cantiere operativo 8 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 10 cantiere operativo 11 cantiere operativo 12 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13 cantiere operativo 13	3,00 5,00 2,00 6,00 7,00 3,00 5,00 3,00 3,00 3,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 5,00 3,00 4,00				33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000	99,00 165,00 66,00 198,00 231,00 99,00 165,00 99,00 99,00 99,00 132,00 66,00 132,00 132,00 132,00 66,00 165,00 99,00 132,00	
	SOMMANO cad					2'244,00	31,00	69'564,00
176 / 176 SIC.03.01.00 0.d	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATAFornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro.- SEZIONE 35 MMQ LUNGHEZZA MEDIA CAVO OGNI ALLACCIO, ml 15,00							
	A R I P O R T A R E							9'217'630,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'217'630,19
	cantiere operativo 1	3,00			15,000	45,00		
	cantiere operativo 2	5,00			15,000	75,00		
	cantiere operativo 3	2,00			15,000	30,00		
	cantiere operativo 3	6,00			15,000	90,00		
	cantiere operativo 4	7,00			15,000	105,00		
	cantiere operativo 5	3,00			15,000	45,00		
	cantiere operativo 5	5,00			15,000	75,00		
	cantiere operativo 6	3,00			15,000	45,00		
	cantiere operativo 7	3,00			15,000	45,00		
	cantiere operativo 8	3,00			15,000	45,00		
	cantiere operativo 8	4,00			15,000	60,00		
	cantiere operativo 10	2,00			15,000	30,00		
	cantiere operativo 10	4,00			15,000	60,00		
	cantiere operativo 11	4,00			15,000	60,00		
	cantiere operativo 12	2,00			15,000	30,00		
	cantiere operativo 12	5,00			15,000	75,00		
	cantiere operativo 13	3,00			15,000	45,00		
	cantiere operativo 13	4,00			15,000	60,00		
	SOMMANO ml					1'020,00	17,99	18'349,80
177 / 177 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 garantire ... l'impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto.							
	cantiere operativo 1					1,00		
	cantiere operativo 2					1,00		
	cantiere operativo 3					1,00		
	cantiere operativo 4					1,00		
	cantiere operativo 5					1,00		
	cantiere operativo 6					1,00		
	cantiere operativo 7					1,00		
	cantiere operativo 8					1,00		
	cantiere operativo 10					1,00		
	cantiere operativo 11					1,00		
	cantiere operativo 12					1,00		
	cantiere operativo 13					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	179,00	2'148,00
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SbCat 4)							
178 / 178 SIC.04.02.00 1.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... tinte la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	cantiere operativo 1					2,00		
	cantiere operativo 2					2,00		
	cantiere operativo 3					2,00		
	cantiere operativo 4					2,00		
	cantiere operativo 5					2,00		
	cantiere operativo 6					2,00		
	cantiere operativo 7					2,00		
	cantiere operativo 8					2,00		
	cantiere operativo 10					2,00		
	cantiere operativo 11					2,00		
	cantiere operativo 12					2,00		
	cantiere operativo 13					2,00		
	SOMMANO cad					24,00	20,22	485,28
179 / 179 SIC.04.02.00	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM							
	A RIPO RTARE							9'238'613,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'238'613,27
1.1.b	60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... ime la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6 cantiere operativo 7 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 11 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000	66,00 66,00 66,00 66,00 66,00 66,00 66,00 66,00 66,00 66,00 66,00 66,00		
	SOMMANO cad					792,00	4,29	3'397,68
180 / 180 SIC.04.02.00 5.1.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2- DIAMETRO/LATO CM 40Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... antirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6 cantiere operativo 7 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 11 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad				40,000	40,00	19,41	1'475,16
181 / 181 SIC.04.02.00 5.1.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2- DIAMETRO/LATO CM 40Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... rne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6 cantiere operativo 7 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 11 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000	99,00 99,00 99,00 99,00 99,00 99,00 99,00 99,00 99,00 99,00 99,00 99,00		
	SOMMANO cad					1'188,00	4,12	4'894,56
182 / 182 SIC.04.02.01 0.1.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco n ... rantime la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo 1					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		9'248'380,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		9'248'380,67
	cantiere operativo 2					3,00		
	cantiere operativo 3					3,00		
	cantiere operativo 4					3,00		
	cantiere operativo 5					3,00		
	cantiere operativo 6					3,00		
	cantiere operativo 7					3,00		
	cantiere operativo 8					3,00		
	cantiere operativo 10					3,00		
	cantiere operativo 11					3,00		
	cantiere operativo 12					3,00		
	cantiere operativo 13					3,00		
	SOMMANO mq					36,00	64,91	2'336,76
183 / 183 SIC.04.02.01 0.1.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco n ... tirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	cantiere operativo 1	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 2	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 3	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 4	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 5	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 6	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 7	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 8	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 10	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 11	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 12	3,00			33,000	99,00		
	cantiere operativo 13	3,00			33,000	99,00		
	SOMMANO mq					1'188,00	13,77	16'358,76
184 / 184 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATAClasse 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, ... la pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	cantiere operativo 1					1,00		
	cantiere operativo 2					1,00		
	cantiere operativo 3					1,00		
	cantiere operativo 4					1,00		
	cantiere operativo 5					1,00		
	cantiere operativo 6					1,00		
	cantiere operativo 7					1,00		
	cantiere operativo 8					1,00		
	cantiere operativo 10					1,00		
	cantiere operativo 11					1,00		
	cantiere operativo 12					1,00		
	cantiere operativo 13					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	22,00	264,00
185 / 185 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATAClasse 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, ... pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	cantiere operativo 1	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 2	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 3	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 4	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 5	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 6	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 7	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 8	1,00			33,000	33,00		
	A RIPORTARE					264,00		9'267'340,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					264,00		9'267'340,19
	cantiere operativo 10	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 11	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 12	1,00			33,000	33,00		
	cantiere operativo 13	1,00			33,000	33,00		
	SOMMANO cad					396,00	4,00	1'584,00
186 / 186 SIC.04.05.00 5.b	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 in ... e di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PER OLTRE DUE DIPENDENTI							
	cantiere operativo 1					1,00		
	cantiere operativo 2					1,00		
	cantiere operativo 3					1,00		
	cantiere operativo 4					1,00		
	cantiere operativo 5					1,00		
	cantiere operativo 6					1,00		
	cantiere operativo 7					1,00		
	cantiere operativo 8					1,00		
	cantiere operativo 10					1,00		
	cantiere operativo 11					1,00		
	cantiere operativo 12					1,00		
	cantiere operativo 13					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	220,00	2'640,00
187 / 187 SIC.04.05.01 0	TROUSSE LEVA SCHEGGESono 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 ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.							
	cantiere operativo 1					1,00		
	cantiere operativo 2					1,00		
	cantiere operativo 3					1,00		
	cantiere operativo 4					1,00		
	cantiere operativo 5					1,00		
	cantiere operativo 6					1,00		
	cantiere operativo 7					1,00		
	cantiere operativo 8					1,00		
	cantiere operativo 10					1,00		
	cantiere operativo 11					1,00		
	cantiere operativo 12					1,00		
	cantiere operativo 13					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	25,80	309,60
188 / 188 SIC.04.05.01 5	KIT LAVA OCCHISono 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 m ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.							
	cantiere operativo 1					1,00		
	cantiere operativo 2					1,00		
	cantiere operativo 3					1,00		
	cantiere operativo 4					1,00		
	cantiere operativo 5					1,00		
	cantiere operativo 6					1,00		
	cantiere operativo 7					1,00		
	cantiere operativo 8					1,00		
	cantiere operativo 10					1,00		
	cantiere operativo 11					1,00		
	cantiere operativo 12					1,00		
	cantiere operativo 13					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	183,00	2'196,00
	A RIPORTARE							9'274'069,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'274'069,79
189 / 189 SIC.04.05.02 0.c	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 assicurando la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Munita di 2 ruote gommate.- IN LEGGERA, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA una per ogni presidio sanitario cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 5 cantiere operativo 11 cantiere operativo 13	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			990,000 990,000 990,000 990,000 990,000	990,00 990,00 990,00 990,00 990,00		
	SOMMANO gg					4'950,00	0,85	4'207,50
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
190 / 190 s.1.01.2.29.a	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. montaggio e smontaggio cisterna. cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6 cantiere operativo 7 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 11 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO					12,00	242,24	2'906,88
191 / 191 s.1.01.2.29.b	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. nolo cisterna per mese o frazione. cantiere operativo 1 cantiere operativo 2 cantiere operativo 3 cantiere operativo 4 cantiere operativo 5 cantiere operativo 6 cantiere operativo 7 cantiere operativo 8 cantiere operativo 10 cantiere operativo 11 cantiere operativo 12 cantiere operativo 13	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000 33,000	33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00		
	SOMMANO					396,00	398,87	157'952,52
192 / 192 s.1.01.2.29.c	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. costo al litro per ogni rifornimento di 10.000 l. nel raggio di 10 Km. MEDIAMENTE 1 RIFORNIMENTO OGNI 2 MESI DI 10000 LITRI cantiere operativo 1 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 2 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 3 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 4 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 5 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 6 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 7 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 8 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 10 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 11 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 12 *(larg.=33,000/2) cantiere operativo 13 *(larg.=33,000/2)	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		16,500	10000,000 10000,000 10000,000 10000,000 10000,000 10000,000 10000,000 10000,000 10000,000 10000,000 10000,000 10000,000	165'000,00 165'000,00 165'000,00 165'000,00 165'000,00 165'000,00 165'000,00 165'000,00 165'000,00 165'000,00 165'000,00 165'000,00		
	SOMMANO							
	A R I P O R T A R E					1'980'000,00		9'439'136,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'869'315,89
	CAMPO BASE (Cat 4) APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
197 / 197 s.1.01.2.29.a	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. montaggio e smontaggio cisterna. cantiere base					2,00		
	SOMMANO					2,00	242,24	484,48
198 / 198 s.1.01.2.29.b	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. nolo cisterna per mese o frazione. cantiere base	2,00			37,000	74,00		
	SOMMANO					74,00	398,87	29'516,38
199 / 199 s.1.01.2.29.c	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. costo al litro per ogni rifornimento di 10.000 l. nel raggio di 10 Km. MEDIAMENTE 1 RIFORNIMENTO OGNI 2 MESI DI 10000 LITRI cantiere base *(larg.=37/2)	2,00		18,500	10000,000	370'000,00		
	SOMMANO litro					370'000,00	0,04	14'800,00
200 / 200 s.1.01.2.31.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. CISTERNA CARBURANTE Cantiere base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	404,47	404,47
201 / 201 s.1.01.2.31.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 *(H/peso=37-1)	1,00			36,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	173,01	6'228,36
202 / 202 SIC.01.02.03 0.1.a	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc.Caratteristiche:Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapid ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE bax magazzino officina meccanica cantiere base 1; superficie equiparata a 2 moduli deposito attrezzatura cantiere base; superficie equiparata a 2 moduli deposito oli cantiere base; superficie equiparata a due moduli					2,00		
			2,00			2,00		
			2,00			2,00		
	SOMMANO cad					6,00	118,00	708,00
203 / 203 SIC.01.02.03 0.1.b	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche:Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapi ... izzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE bax magazzino officina meccanica cantiere base 1; superficie equiparata a 2 moduli deposito attrezzatura cantiere base; superficie equiparata a 2 moduli deposito oli cantiere base; superficie equiparata a due moduli	36,00	2,00			72,00		
		36,00	2,00			72,00		
		36,00	2,00			72,00		
	SOMMANO cad					216,00	24,00	5'184,00
	A R I P O R T A R E							9'926'641,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'960'464,78
	VIADOTTI SUL FIUME MERSE (Cat 2) APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
207 / 207 SIC.01.03.01 5.1.a	ACCESSO CARRABILEFormazione 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 ... o per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra	2,00 2,00		5,000 5,000	2,000 2,000	20,00 20,00		
	SOMMANO mq					40,00	5,50	220,00
208 / 208 SIC.01.03.01 5.1.b	ACCESSO CARRABILEFormazione 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 ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra per 10 mesi di lavoro *(lung.=10-1) ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra per 13 mesi di lavoro *(lung.=13-1)	2,00 2,00	9,00 12,00	5,000 5,000	2,000 2,000	180,00 240,00		
	SOMMANO mq					420,00	0,62	260,40
209 / 209 SIC.04.02.00 1.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... time la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,22	80,88
210 / 210 SIC.04.02.00 1.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... irne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,29	17,16
211 / 211 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO/LATO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inter ... rantirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,86	155,16
212 / 212 SIC.04.02.00 5.2.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO/LATO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inter ... irne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		9'961'198,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		9'961'198,38
	ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,48	21,92
213 / 213 SIC.04.02.01 0.2.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoc ... rantirme la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra					1,00 1,00		
	SOMMANO mq					2,00	71,98	143,96
214 / 214 SIC.04.02.01 0.2.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoc ... tirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ingresso e uscita cantiere nuovo viadotto sinistra per 10 mesi di lavoro *(lung.=10-1) ingresso e uscita cantiere viadotto esistente destra per 13 mesi di lavoro *(lung.=13-1)	1,00 1,00	9,00 12,00			9,00 12,00		
	SOMMANO mq					21,00	15,26	320,46
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SbCat 4)							
215 / 215 SIC.02.01.01 0.a	RETE DI SICUREZZAFornita e posta in opera.Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, ... e fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA DA TERRA FINO A M 2,00 campata 1 viadotto nuovo sinistra campata 2 viadotto nuovo sinistra campata 3 viadotto nuovo sinistra campata 4 viadotto nuovo sinistra campata 1 viadotto esistente destra campata 2 viadotto esistente destra campata 3 viadotto esistente destra campata 4 viadotto esistente destra		30,00 40,00 60,00 45,00 30,00 40,00 60,00 45,00	11,250 11,250 11,250 11,250 11,250 11,250 11,250 11,250		337,50 450,00 675,00 506,25 337,50 450,00 675,00 506,25		
	SOMMANO mq					3'937,50	16,40	64'575,00
216 / 216 SIC.02.01.01 0.b	RETE DI SICUREZZAFornita e posta in opera.Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, ... garantire la sicurezza dei lavoratori.RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA SUPERIORE A M 2,01, PER OGNI METRO IN PIÙ O FRAZIONE campata 1 viadotto nuovo sinistra con altezza media di ml 5.00 * (par.ug.=5,00-2,00) campata 2 viadotto nuovo sinistra con altezza media di ml 7.00 * (par.ug.=7,00-2,00) campata 3 viadotto nuovo sinistra con altezza media di ml 7.50 * (par.ug.=7,50-2,00) campata 4 viadotto nuovo sinistra con altezza media di ml 6.50 * (par.ug.=6,50-2,00) campata 1 viadotto esistente destra con altezza media di ml 5.00 * (par.ug.=5,00-2,00) campata 2 viadotto esistente destra con altezza media di ml 7.00 * (par.ug.=7,00-2,00) campata 3 viadotto esistente destra con altezza media di ml 7.50 * (par.ug.=7,50-2,00) campata 4 viadotto esistente destra con altezza media di ml 5.50 *	3,00 5,00 5,50 4,50 3,00 5,00 5,50	30,00 40,00 60,00 45,00 30,00 40,00 60,00	11,250 11,250 11,250 11,250 11,250 11,250 11,250		1'012,50 2'250,00 3'712,50 2'278,13 1'012,50 2'250,00 3'712,50		
	A R I P O R T A R E					16'228,13		10'026'259,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'228,13		10'026'259,72
	(par.ug.=5,50-2,00)	3,50	45,00	11,250		1'771,88		
	SOMMANO mq					18'000,01	2,20	39'600,02
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SbCat 1)							
217 / 217 SIC.01.01.00 1.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTIIn elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera.Sono compresi:- il montaggio e lo smontaggio esegu ... alcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI interno spalla lato Grosseto nuovo viadotto sinistra *(lung.=7,70+ 12,20+6,40) esterno spalla lato Grosseto nuovo viadotto sinistra *(lung.=9,90+ 11,00+14,40) intorno alle pile del nuovo viadotto sinistra interno spalla lato Siena nuovo viadotto sinistra *(lung.=7,70+12,20+ 6,40) esterno spalla lato Siena nuovo viadotto sinistra *(lung.=9,90+11,00+ 14,40) interno spalla lato Grosseto viadotto esistente destra *(lung.=7,70+ 12,20+6,40) esterno spalla lato Grosseto viadotto esistente destra *(lung.=9,90+ 11,00+14,40) intorno alle pile del viadotto esistente destra interno spalla lato Siena viadotto esistente destra *(lung.=7,50+7,50+ 6,40) esterno spalla lato Siena viadotto esistente destra *(lung.=9,70+11,00+ 9,70)							
	SOMMANO mq					2'438,80	9,50	23'168,60
218 / 218 SIC.01.01.00 1.b	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTIIn elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera.Sono compresi:- il montaggio e lo smontaggio esegu ... olando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI interno spalla lato Grosseto nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=5-1)* (lung.=7,70+12,20+6,40) esterno spalla lato Grosseto nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=5-1)* (lung.=9,90+11,00+14,40) intorno alle pile del nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=5-1) (par.ug.=5-1) (par.ug.=5-1) interno spalla lato Siena nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=5-1)* (lung.=7,70+12,20+6,40) esterno spalla lato Siena nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=5-1)* (lung.=9,90+11,00+14,40) interno spalla lato Grosseto viadotto esistente destra *(par.ug.=5-1)* (lung.=7,70+12,20+6,40) esterno spalla lato Grosseto viadotto esistente destra *(par.ug.=5-1)* (lung.=9,90+11,00+14,40) intorno alle pile del viadotto esistente destra *(par.ug.=5-1) (par.ug.=5-1) (par.ug.=5-1) interno spalla lato Siena viadotto esistente destra *(par.ug.=5-1)* (lung.=7,50+7,50+6,40) esterno spalla lato Siena viadotto esistente destra *(par.ug.=5-1)* (lung.=9,70+11,00+9,70)							
	SOMMANO mq					9'755,20	0,85	8'291,92
	A R I P O R T A R E							10'097'320,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'097'320,26
219 / 219 SIC.02.01.00 5.a	PARAPETTIDA 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 ade ... i robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede.IN LEGNO ai lati dell'impalcato nuovo viadotto sinistra ai lati dell'impalcato del viadotto esistente	2,00 2,00	175,00 175,00			350,00 350,00		
	SOMMANO ml					700,00	14,00	9'800,00
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (SbCat 2)							
220 / 220 SIC.02.02.00 1.a	ELMETTO DI SICUREZZA-IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀCon marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta.Sono compresi:- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicu ... tore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 30 operai per 150 giorni	30,00			150,000	4'500,00		
	SOMMANO cad					4'500,00	0,15	675,00
221 / 221 SIC.02.02.01 0.2.a	MASCHERA DI PROTEZIONE - DALLE POLVERI - - SENZA VALVOLA (MONOUSO)Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi:- l'uso per ... erferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Contro polveri e concentrazioni.PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 20 operai per 90 giorni	20,00			90,000	1'800,00		
	SOMMANO cad					1'800,00	0,16	288,00
222 / 222 SIC.02.02.03 5	TUTA AD ALTA VISIBILITÀDi vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornit ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 50 operai per 250 giorni	50,00			250,000	12'500,00		
	SOMMANO cad					12'500,00	0,46	5'750,00
223 / 223 SIC.02.02.07 0.b	CUFFIA ANTIRUMORE- CON ARCHETTO MULTIPOSIZIONECon archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi:- l'uso ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. 20 operai per 90 giorni	20,00			90,000	1'800,00		
	SOMMANO cad					1'800,00	0,09	162,00
	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (SbCat 3)							
224 / 224 SIC.03.01.00 1.a	IMPIANTO DI TERRACostituito 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 ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI ponteggio nuovo viadotto sinistra ponteggio viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		10'113'995,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		10'113'995,26
	SOMMANO cad					4,00	362,00	1'448,00
225 / 225 SIC.03.01.00 1.b	IMPIANTO DI TERRACostituito 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 ... neo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI ponteggio nuovo viadotto sinistra ponteggio viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,10	88,40
226 / 226 SIC.03.01.00 1.c	IMPIANTO DI TERRACostituito 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 ... I fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI ponteggio nuovo viadotto sinistra ponteggio viadotto esistente destra					3,00 2,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	31,00	310,00
227 / 227 SIC.03.01.01 0.d	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATAFornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro.- SEZIONE 35 MMQ ponteggio nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=30,00+40,00+20,00) (par.ug.=45,00+20,00) ponteggio viadotto esistente destra *(par.ug.=30,00+40,00+20,00) ponteggio viadotto esistente destra *(par.ug.=45,00+20,00)	90,00 65,00 90,00 65,00				90,00 65,00 90,00 65,00		
	SOMMANO ml					310,00	17,99	5'576,90
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SbCat 4)							
228 / 228 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATAClasse 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, ... la pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE nuovo viadotto sinistra viadotto esistente destra					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	22,00	220,00
229 / 229 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATAClasse 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, ... pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.Costo di utilizzo mensile.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE nuovo viadotto sinistra viadotto esistente destra	5,00 5,00				4,000 4,000 20,00 20,00		
	SOMMANO cad					40,00	4,00	160,00
230 / 230 SIC.04.05.00 5.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSOCompleta di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge.Sono compresi:- l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in ... e di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori.PER OLTRE DUE DIPENDENTI nuovo viadotto sinistra viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		10'121'798,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		10'121'798,56
	SOMMANO cad					4,00	220,00	880,00
231 / 231 SIC.04.05.01 0	TROUSSE LEVA SCHEGGESono 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 ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori. nuovo viadotto sinistra viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,80	103,20
232 / 232 SIC.04.05.01 5	KIT LAVA OCCHISono 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 m ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori. nuovo viadotto sinistra viadotto esistente destra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	183,00	732,00
233 / 233 s.1.04.7.04	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. costo pro capite al mese (4ore/mese). nuovo viadotto sinistra: addetti n. 4 viadotto esistente destra: addetti n. 4	4,00 4,00			10,000 13,000	40,00 52,00		
	SOMMANO pro capite					92,00	240,37	22'114,04
234 / 234 SIC.05.02.00 2	DIRIGENZA E CONTROLLOcosto annuo pro capite si prevedono uno per ogni ditta per 5 ore al mese: nuovo viadotto sinistra si prevedono uno per ogni ditta per 5 ore al mese: viadotto esistente destra	6,00 6,00	10,00 13,00		5,000 5,000	300,00 390,00		
	SOMMANO h					690,00	28,41	19'602,90
	PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA (SbCat 5)							
235 / 235 SIC.02.01.04 5.a	LINEA VITA ANTICADUTALinea 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 si ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori.PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 su primo impalcato nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=30/15) su secondo impalcato nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=40,00/15,00) su terzo impalcato nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=60/15) su quarto impalcato nuovo viadotto sinistra *(par.ug.=45/15) su primo impalcato viadotto esistente destra *(par.ug.=30/15) su secondo impalcato viadotto esistente destra *(par.ug.=40/15) su terzo impalcato viadotto esistente destra *(par.ug.=60/15) su quarto impalcato viadotto esistente destra *(par.ug.=45/15)	2,00 2,67 4,00 3,00 2,00 2,67 4,00 3,00				2,00 2,67 4,00 3,00 2,00 2,67 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					23,34	27,00	630,18
236 / 236 SIC.02.02.08 0.c	IMBRACATURA ANTICADUTA- A TRE PUNTI DI ATTACCOcostituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavoraz ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. su primo impalcato nuovo viadotto sinistra	3,00			120,000	360,00		
	A R I P O R T A R E					360,00		10'165'860,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,00		10'165'860,88
	su secondo impalcato nuovo viadotto sinistra	3,00			120,000	360,00		
	su terzo impalcato nuovo viadotto sinistra	3,00			120,000	360,00		
	su quarto impalcato nuovo viadotto sinistra	3,00			120,000	360,00		
	su primo impalcato viadotto esistente destra	3,00			120,000	360,00		
	su secondo impalcato viadotto esistente destra	3,00			120,000	360,00		
	su terzo impalcato viadotto esistente destra	3,00			120,000	360,00		
	su quarto impalcato viadotto esistente destra	3,00			120,000	360,00		
	SOMMANO cad					2'880,00	1,00	2'880,00
237 / 237 SIC.02.02.09 5	FUNE 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 ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.							
	su primo impalcato nuovo viadotto sinistra	3,00			120,000	360,00		
	su secondo impalcato nuovo viadotto sinistra	3,00			120,000	360,00		
	su terzo impalcato nuovo viadotto sinistra	3,00			120,000	360,00		
	su quarto impalcato nuovo viadotto sinistra	3,00			120,000	360,00		
	su primo impalcato viadotto esistente destra	3,00			120,000	360,00		
	su secondo impalcato viadotto esistente destra	3,00			120,000	360,00		
	su terzo impalcato viadotto esistente destra	3,00			120,000	360,00		
	su quarto impalcato viadotto esistente destra	3,00			120,000	360,00		
	SOMMANO cad					2'880,00	0,66	1'900,80
	INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI (SbCat 6)							
238 / 238 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							
	un responsabile per ogni ditta prevista per i lavori al nuovo viadotto sinistra	6,00			4,000	24,00		
	un responsabile per ogni ditta prevista per i lavori al viadotto esistente destra	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO h					48,00	33,57	1'611,36
239 / 239 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 delle ... olgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. COSTO AD PERSONAM LAVORATORI							
	lavoratori previsti per il nuovo viadotto sinistra	60,00			4,000	240,00		
	lavoratori previsti per il viadotto esistente destra	70,00			4,000	280,00		
	SOMMANO h					520,00	23,24	12'084,80
	MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SbCat 7)							
240 / 240 SIC.05.02.00 1.a	INFORMAZIONI Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE							
	previste 6 ditte per quattro fasi lavorative per 4 ore cad per lavori al nuovo viadotto sinistra	6,00		4,000	4,000	96,00		
	previste 6 ditte per 4 fasi lavorative per 4 ore cad per lavori al viadotto esistente destra	6,00		4,000	4,000	96,00		
	A R I P O R T A R E					192,00		10'184'337,84

ELENCO PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 s.1.01.1.01.a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o gregata metallica, compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. montaggio, smontaggio e nolo primo mese. euro (cinque/56)	mq	5,56
Nr. 2 s.1.01.1.01.b	idem c.s. ...dalla recinzione. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (due/11)	mq	2,11
Nr. 3 s.1.01.2.01.a	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 dilana 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 in 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). euro (ottantanove/00)	mq	89,00
Nr. 4 s.1.01.2.01.b	idem c.s. ...(esclusi gli arredi).nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). euro (tre/30)	mq	3,30
Nr. 5 s.1.01.2.02.a	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 arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a 20 m.,alla rete idrica,alla fognatura fino a 6 m (base m² 50). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (settemilatrecentoottantatre/55)	cad	7'383,55
Nr. 6 s.1.01.2.02.b	idem c.s. ...m² 50). nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (centosessantacinque/00)	cad	165,00
Nr. 7 s.1.01.2.06	Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, funzionamento per 30 gg./mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione). euro (ottomilatrecentocinquantacinque/60)	mese	8'355,60
Nr. 8 s.1.01.2.09.a	Predisposizione di locale ad uso dormitorio provvisto di brande, comodini, tavolo, sedie ed armadietti, lampada notturna, minimo tre posti letto. montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. euro (centotrenta/93)	adetto	130,93
Nr. 9 s.1.01.2.09.b	idem c.s. ...un mese. nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (sette/49)	adetto	7,49
Nr. 10 s.1.01.2.12	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente. euro (undici/09)	mq	11,09
Nr. 11 s.1.01.2.13	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. euro (quattro/13)	mq	4,13
Nr. 12 s.1.01.2.20.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 m² 18). Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato.. euro (duemilacentocinquantanove/14)	cad	2'159,14
Nr. 13 s.1.01.2.20.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 m² 18). nolo per ogni mese successivo o frazione euro (cinquantanove/40)	cad	59,40
Nr. 14 s.1.01.2.23.d	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 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 13500 litri fino a 60 utenti. euro (diciannovemilasettesessantasei/67)	cad	19'764,67
Nr. 15 s.1.01.2.29.a	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. montaggio e smontaggio cisterna. euro (duecentoquarantadue/24)		242,24
Nr. 16 s.1.01.2.29.b	idem c.s. ...di autobotte. nolo cisterna per mese o frazione. euro (trecentonovantaotto/87)		398,87
Nr. 17 s.1.01.2.29.c	idem c.s. ...di autobotte. costo al litro per ogni rifornimento di 10.000 l. nel raggio di 10 Km. euro (zero/04)	litro	0,04
Nr. 18 s.1.01.2.31.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. euro (quattrocentoquattro/47)	cad	404,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 s.1.01.2.31.b	idem c.s. ...litri 9.000. nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (centosettantatre/01)	cad	173,01
Nr. 20 s.1.01.5.27	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm. infissi nel terreno a distanza non superiore a m. 1,00 e rete in plastica stampata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione. euro (tre/78)	mq	3,78
Nr. 21 s.1.01.6.23	Faro per illuminazione di esterni con lampada fino a 300 watt, dato in opera su palo metallico di altezza m. 3, compreso allacciamento alla scatola di derivazione a base palo. euro (centonovantasei/97)	cad	196,97
Nr. 22 s.1.01.6.34	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a 20 m. euro (tredici/77)	m	13,77
Nr. 23 s.1.02.1.03	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno impregnato di altezza fuori terra di m. 3 costituita da montanti sez. mm. 95x95, H m. 3, 80, posizionati a circa m. 1, 25 uno dall'altro posti entro plinti in calcestruzzo e tavole di sez. mm. 145x25 posizionate alternate esterne-interne alle n. 3 tavole portanti orizzontali di sez. mm. 145x25. euro (centocinquanta/96)	mq	150,96
Nr. 24 s.1.02.1.09.a	Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative metri 3,00 di larghezza per metri 4,00 di altezza. costo d'uso primo mese. euro (centotrentanove/57)	cad	139,57
Nr. 25 s.1.02.1.09.b	idem c.s. ...d'uso primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo. euro (tredici/53)	cad	13,53
Nr. 26 s.1.04.7.04	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. costo pro capite al mese (4ore/mese). euro (duecentoquaranta/37)	pro capite	240,37
Nr. 27 SIC.004.004. 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. euro (zero/58)	ml	0,58
Nr. 28 SIC.01.01.00 1.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTIIn 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 diagonal;- gli ancoraggi;- la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio.Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti.La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata:- misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro;- misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI euro (nove/50)	mq	9,50
Nr. 29 SIC.01.01.00 1.b	idem c.s. ...ponteggio.- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI euro (zero/85)	mq	0,85
Nr. 30 SIC.01.01.01 0.a	PONTEGGI A GIUNTO TUBOMETALLOMetallico 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 diagonal;- gli ancoraggi;- la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio.Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti.La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (dodici/70)	cad	12,70
Nr. 31 SIC.01.01.01 0.b	idem c.s. ...al calcolo strutturale.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (zero/90)	cad	0,90
Nr. 32 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNOCostituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. euro (novantacinque/60)	mq	95,60
Nr. 33	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICONolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SIC.01.02.00 5.a	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 euro (trecentotrentaquattro/30)	cad	334,30
Nr. 34 SIC.01.02.00 5.b	idem c.s. ...saranno valutati separatamente. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (centocinquanta/90)	cad	150,90
Nr. 35 SIC.01.02.01 0.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO. Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazioni di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 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. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (duecentocinquantesi/40)	cad	256,40
Nr. 36 SIC.01.02.01 0.b	idem c.s. ...fine cantiere. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (ventisei/26)	cad	26,26
Nr. 37 SIC.01.02.01 5.a	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. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (duecentoottantaquattro/40)	cad	284,40
Nr. 38 SIC.01.02.01 5.b	idem c.s. ...valutati separatamente. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (centotredici/20)	cad	113,20
Nr. 39 SIC.01.02.02 0.a	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; - cassettera 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. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (duecentosettantasette/70)	cad	277,70
Nr. 40 SIC.01.02.02 0.b	idem c.s. ...a fine cantiere. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (diciotto/83)	cad	18,83
Nr. 41 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. 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. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (duecentoottantanove/00)	cad	289,00
Nr. 42 SIC.01.02.02 5.b	idem c.s. ...dei lavoratori. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (settanta/30)	cad	70,30
Nr. 43 SIC.01.02.03 0.1.a	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. PER IL PRIMO		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 44 SIC.01.02.03 0.1.b	MESE O FRAZIONE euro (centodiciotto/00) 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.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (ventiquattro/00)	cad	118,00
Nr. 45 SIC.01.02.03 0.2.a	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. euro (centoventiocto/00)	cad	24,00
Nr. 46 SIC.01.02.03 0.2.b	idem c.s. ...l'igiene dei lavoratori. euro (ventisette/00)	cad	128,00
Nr. 47 SIC.01.02.03 5.b	Da usare per interventi di rimozioni, o incapsulamento o altra fase mirata, dell'amianto.Costituito da struttura prefabbricata coibentata, diviso in tre vani specifici nei quali nel primo l'operatore si spoglia e può usufruire di un lavandino, nel secondo prende la doccia, mentre nel terzo si asciuga e si riveste.Il box deve essere completo di vasca a tenuta per le acque reflue.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.Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box di decontaminazione.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. euro (centosessanta/00)	cad	160,00
Nr. 48 SIC.01.03.00 5.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATAFormazione 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 euro (tre/94)	mq	3,94
Nr. 49 SIC.01.03.00 5.b	idem c.s. ...della recinzione.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (zero/32)	mq	0,32
Nr. 50 SIC.01.03.01 5.1.a	ACCESSO CARRABILEFormazione 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.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (cinque/50)	mq	5,50
Nr. 51 SIC.01.03.01 5.1.b	idem c.s. ...del cantiere.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (zero/62)	mq	0,62
Nr. 52 SIC.02.01.00 1	DELIMITAZIONE PROVVISORIADI zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in tondino, Ø 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Sono compresi:- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che le richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;- il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	lavoro;- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle delimitazioni. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (sedici/00)	cad	16,00
Nr. 53 SIC.02.01.00 5.a	PARAPETTIDA realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera.I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore.I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti.Sono compresi:- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;- il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro;- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti.Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.Assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede.IN LEGNO euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 54 SIC.02.01.01 0.a	RETE DI SICUREZZAFornita e posta in opera.Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, o per lavori la cui durata nel tempo è limitata a pochi giorni (max 5).Gli ancoraggi devono essere preventivamente individuati, anche in fase di progetto dell'opera, oppure le reti sono dotate di ancoraggi autonomi, forniti direttamente dalla casa costruttrice.Sono in ogni caso vietati gli ancoraggi di fortuna.Le reti, poste in orizzontale, sono collocate il più vicino possibile al piano di lavoro, devono avere caratteristiche elastiche sufficienti a trattenere la caduta di una o più persone in relazione alla fase o alle fasi di lavoro a cui si fa riferimento.La rete deve essere tesa in modo tale che l'altezza libera residua tra questa e il piano sottostante garantisca l'estensione a cui è sottoposta in caso di caduta dell'operatore, in relazione alla valutazione da fare preventivamente in funzione della elasticità della rete.Le maglie della rete devono avere dimensioni ridotte (consigliato mm 40 x 40) in quanto offrono una maggiore resistenza.I mezzi di ancoraggio (moschettoni, ralinghe, agganci, maniglie, cappi, nodi) devono essere controllati al momento del montaggio e poi con periodicità durante l'esecuzione delle fasi.Non può essere consentito lavorare né transitare sotto la rete durante l'esecuzione delle fasi che ne richiedono l'uso.Ogni tipo di riparazione deve essere eseguita dal produttore della rete stessa.Sono compresi:- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la pubblica e privata incolumità;- il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo;- lo smontaggio;- la manutenzione giornaliera;- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.La protezione è e resta di proprietà dell'impresa.È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della rete.Misurato a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA DA TERRA FINO A M 2,00 euro (sedici/40)	mq	16,40
Nr. 55 SIC.02.01.01 0.b	idem c.s. ...sicurezza dei lavoratori.RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA SUPERIORE A M 2,01, PER OGNI METRO IN PIÙ O FRAZIONE euro (due/20)	mq	2,20
Nr. 56 SIC.02.01.04 5.a	LINEA VITA ANTICADUTALinea 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 euro (ventisette/00)	cad	27,00
Nr. 57 SIC.02.02.00 1.a	ELMETTO DI SICUREZZA-IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀCon 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.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. euro (zero/15)	cad	0,15
Nr. 58 SIC.02.02.01 0.2.a	MASCHERA DI PROTEZIONE - DALLE POLVERI - - SENZA VALVOLA (MONOUSO)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.Contro polveri e concentrazioni.PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. euro (zero/16)	cad	0,16
Nr. 59 SIC.02.02.03 5	TUTA AD ALTA VISIBILITÀDi vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliester e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, 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 lavoratoriPER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. euro (zero/46)	cad	0,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 60 SIC.02.02.07 0.b	CUFFIA ANTIRUMORE- CON ARCHETTO MULTIPOSIZIONECon archetto regolabile, 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/09)	cad	0,09
Nr. 61 SIC.02.02.08 0.c	IMBRACATURA ANTICADUTA- A TRE PUNTI DI ATTACCOCostituita 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. euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 62 SIC.02.02.09 5	FUNDE DI SICUREZZACompleta 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
Nr. 63 SIC.03.01.00 1.a	IMPIANTO DI TERRACostituito 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 euro (trecentosessantadue/00)	cad	362,00
Nr. 64 SIC.03.01.00 1.b	idem c.s. ...sicurezza dei lavoratori. PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI euro (ventidue/10)	cad	22,10
Nr. 65 SIC.03.01.00 1.c	idem c.s. ...sicurezza dei lavoratori.- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI euro (trentauno/00)	cad	31,00
Nr. 66 SIC.03.01.01 0.d	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATAFornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro.- SEZIONE 35 MMQ euro (diciassette/99)	ml	17,99
Nr. 67 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHEImpianto 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 garantire la sicurezza dei lavoratori;- la manutenzione e le revisioni periodiche;- 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'uso;- le dichiarazioni dell'installatore autorizzato;- l'allontanamento 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.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Per ogni polo di fase protetto. euro (centosettantanove/00)	cad	179,00
Nr. 68 SIC.04.01.00 1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTEEsecuzione 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. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 euro (zero/40)	ml	0,40
Nr. 69 SIC.04.01.00 5.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVACompreso 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 euro (uno/80)	ml	1,80
Nr. 70 SIC.04.02.00 1.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato 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,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (venti/22)	cad	20,22
Nr. 71 SIC.04.02.00 1.1.b	idem c.s. ...fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (quattro/29)	cad	4,29
Nr. 72 SIC.04.02.00 5.1.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2- DIAMETRO/LATO CM 40Scatolato 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. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (diciannove/41)	cad	19,41
Nr. 73 SIC.04.02.00 5.1.b	idem c.s. ...a fine lavoro.- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (quattro/12)	cad	4,12
Nr. 74 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO/LATO CM 60Scatolato 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.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (venticinque/86)	cad	25,86
Nr. 75 SIC.04.02.00 5.2.b	idem c.s. ...a fine lavoro. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (cinque/48)	cad	5,48
Nr. 76 SIC.04.02.01 0.1.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.Nel prezzo sono compresi:- l'uso per la durata prevista;- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali;- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (sessantaquattro/91)	mq	64,91
Nr. 77 SIC.04.02.01 0.1.b	idem c.s. ...fine lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (tredici/77)	mq	13,77
Nr. 78 SIC.04.02.01 0.2.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIEScatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.Nel prezzo sono compresi:- l'uso per la durata prevista;- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali;- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;- l'accatastamento;- l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (settantauno/98)	mq	71,98
Nr. 79 SIC.04.02.01 0.2.b	idem c.s. ...fine lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (quindici/26)	mq	15,26
Nr. 80 SIC.04.03.00 1.c	CONI IN GOMMAA strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata.Sono compresi:- il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono;- il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia;- la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti;- la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento;- l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.CONO ALTEZZA CM 75 euro (zero/70)	cad	0,70
Nr. 81 SIC.04.03.00 5	DELINEATOREFlessibile 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 delimitare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia.Sono compresi:- allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante;- il riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia;- la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti;- la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento;- l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/40)	cad	0,40
Nr. 82 SIC.04.03.02 5	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENEFormazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, posti ad interasse di circa 120 cm provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e completi di doppio nastro segnaletico bicolore in polietilene di altezza 70 mm resistente alle basse temperature.Nel prezzo si intendono compresi e compensati:- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;- il carico;- lo scarico ed ogni		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>genere di trasporto;- il taglio;- lo sfrido;- gli accessori di fissaggio;- la manutenzione periodica;- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;- il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 81/08 e s.m. e i. e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere.Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione.PER OGNI MESE O FRAZIONE.</p> <p>euro (tre/28)</p>	ml	3,28
Nr. 83 SIC.04.03.03 0.1.a	<p>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE - CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY 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.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>euro (tredici/30)</p>	ml	13,30
Nr. 84 SIC.04.03.03 0.1.b	<p>idem c.s. ...di lavoro.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>euro (cinque/30)</p>	ml	5,30
Nr. 85 SIC.04.04.00 1	<p>LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LEDDi 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.</p> <p>euro (zero/85)</p>	cad	0,85
Nr. 86 SIC.04.05.00 5.b	<p>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSOCompleta di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge.Sono compresi:- l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori;- il reintegro del contenuto;- il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo;- l'allontanamento a fine opera.È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della cassetta di medicazione, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori.PER OLTRE DUE DIPENDENTI</p> <p>euro (duecentoventi/00)</p>	cad	220,00
Nr. 87 SIC.04.05.01 0	<p>TROUSSE LEVA SCHEGGESono 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 meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori;- il reintegro del contenuto;- il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo;- l'allontanamento a fine opera.È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori.</p> <p>euro (venticinque/80)</p>	cad	25,80
Nr. 88 SIC.04.05.01 5	<p>KIT LAVA OCCHISono 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 meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori;- il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi;- il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo;- l'allontanamento a fine opera.È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.Per tutta la durata dei lavori.</p> <p>euro (centoottantatre/00)</p>	cad	183,00
Nr. 89 SIC.04.05.02 0.c	<p>BARELLA PIEGHEVOLESono 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 meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori;- il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo;- l'allontanamento a fine opera.È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.Munita di 2 ruote gommate.- IN LEGA LEGGERA, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA</p> <p>euro (zero/85)</p>	gg	0,85
Nr. 90 SIC.04.06.00 1.1.a	<p>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.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>euro (ventidue/00)</p>	cad	22,00
Nr. 91 SIC.04.06.00 1.1.b	<p>idem c.s. ...utilizzo mensile.PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>euro (quattro/00)</p>	cad	4,00
Nr. 92 SIC.05.01.00 1.a	<p>ASSEMBLEEAsemblea 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</p> <p>euro (trentatre/57)</p>	h	33,57
Nr. 93 SIC.05.01.00 1.b	<p>idem c.s. ...all'inizio dei lavori.L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. COSTO AD PERSONAM LAVORATORI</p> <p>euro (ventitre/24)</p>	h	23,24
Nr. 94 SIC.05.02.00 1.a	<p>INFORMAZIONIAi lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile.COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE</p> <p>euro (trentatre/57)</p>	h	33,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 95 SIC.05.02.00 1.b	idem c.s. ...DI OGNI LAVORATORE euro (ventitre/24)	h	23,24
Nr. 96 SIC.05.02.00 2	DIRIGENZA E CONTROLLOcosto annuo pro capite euro (ventiotto/41)	h	28,41
Nr. 97 SIC.PA.01	Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento.Per ogni ora o frazione. euro (settantauno/86)	ora	71,86
Nr. 98 SIC.PA.02.a	fornitura e messa in opera di lavarute, nolo per il primo mese euro (duemilanovecentosessantatre/01)	cadauno	2'963,01
Nr. 99 SIC.PA.02.b	fornitura e messa in opera di lavarute, per ogni mese aggiuntivo euro (cinquecentotrentauno/12)	cadauno	531,12
Nr. 100 SIC.PA.03	pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. costo mensile euro (quattro/22)	mq	4,22
Nr. 101 SIC.PA.04	reperibilità di medico euro (ventisei/76)	giorno	26,76
Nr. 102 SIC.PA.05	Fosso di guardia o canale di raccolta acque di lavorazione, realizzato in terra per sezioni trapezie sino a 0,6 m ² , eseguito con mezzo meccanico. euro (ottantatre/29)	m	83,29
Nr. 103 SIC.PA.06	Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V). Esecuzione di illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretti da 60 W con grado di protezione IP65 posti a intervalli di 5 m. Costo d'uso al metro lineare. euro (quattordici/83)	m	14,83
Nr. 104 SIC.PA.07	Fornitura e posa in opera di depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue di civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, dimensionato secondo UNI EN 12566-3 rispondente al DLgs n. 152 del 2006 per lo scarico del refluo depurato in corso idrico superficiale o in subirrigazione, dotato di filtro costituito da corpi di riempimento in PP isotattico nero ad alta superficie specifica; presenza, in entrata, di tronchetto forato in PVC con guarnizione a tenuta per l'immissione del refluo dall'alto e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e tubazione sommersa per la captazione del refluo depurato dal fondo della vasca; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvistabili sulle ispezioni opzionali.Sono compresi: lo scavo, il rinterro, i pozzetti di imbocco iniziale e d'ispezione alla fine dell'impianto di smaltimento, i chiusini in ghisa e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (ottomilanovecentoventi/00)	a corpo	8'920,00
Nr. 105 SIC.PA.08	Fornitura e posa in opera di cannone nebulizzatore per abbattimento di polveri sottili e provenienti dai movimenti di terra da scavo, Sono compresi e compensati tutti gli oneri per il normale funzionamento, la fornitura dell'energia elettrica e dell'acqua necessaria e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (tremilacentotrentaotto/00)	cadauno	3'138,00
Nr. 106 SIC.PA.09	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGIeseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. euro (sei/14)	mc	6,14
Nr. 107 SIC.PA.10	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/mcConfezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. euro (settantadue/78)	mc	72,78
Nr. 108 SIC.PA.11	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. euro (centodieci/55)	mc	110,55
Nr. 109 SIC.PA.12	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.Compresa la fornitura e la posa in		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 110 SIC.PA.13	opera. euro (zero/95) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ	kg	0,95
Nr. 111 SIC.PA.14	euro (ventidue/06) STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.- CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE	cl	22,06
Nr. 112 SIC.PA.15	euro (centododici/23) Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mc	112,23
Nr. 113 SIC.PA.16	euro (uno/28) Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	kg	1,28
Nr. 114 SIC.PA.17	euro (quindici/85) Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo:- lo scavo per il posizionamento del pozzetto;- l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita;- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml	15,85
Nr. 115 SIC.PA.18	euro (ottantaquattro/39) IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata). L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI 1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e UNI EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008. Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.). Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.	cad	84,39
Nr. 116 SIC.PA.19	euro (ventiduemilasettecentoquindici/80) Fornitura e posa in opera di torre faro per altezza fuori terra mt. 20-25-30-35-40, per portata fino a 12 proiettori montati a 360°, composta da:- Fusto: di forma tronco conica, a sezione poligonale, realizzata in lamiera in acciaio presso piegata S355JR (Norma UNI EN 10025) saldata longitudinalmente con procedimento di saldatura secondo UNI EN ISO 15613. I diversi tronchi devono essere montate in opera mediante giunti a sovrapposizione ad innesto forzato (Slip on Joint). Nel tronco di base della torre è prevista una asolatura del vano porta, rinforzata da piatto sagomato in acciaio S355JR, e relativa portella con chiusura anti vandalo e griglia di aereazione, per l'alloggiamento dell'argano. L'ancoraggio alla fondazione è previsto su tirafondi compreso la dima di montaggio.- Testa di trascinamento per corona mobile porta-fari: realizzata a tre bracci (minimo) in lamiera di acciaio presso-piegato saldati tra loro e collegata al fusto mediante flangia, in qualità S235JR UNI EN 10025. Ogni braccio è dotato di pulegge, montati su alberi in acciaio, per il rinvio delle funi. Uno dei tre bracci dovrà essere dotato di doppia puleggia per lo scorrimento del cavo elettrico. Ogni braccio, sulla parte superiore, è dotato di piastre saldate per il montaggio delle contro piastre della cupola in VTR. La testa inoltre è munita del dispositivo per l'aggancio e lo sgancio della corona mobile.- Corona mobile porta-fari: di forma circolare, composta da due anelli concentrici in profilati di acciaio S235JR UNI EN 10025, collegati radialmente da rinforzi radiali. Sulle nervature vengono montati gli elementi, in acciaio, per l'aggancio/sgancio della corona mobile alla testa di trascinamento.- Funi di sospensione della corona mobile: tre funi in acciaio inox AISI 316, secondo EN 12385-4:2002, disposte a 120° in corrispondenza dei bracci di trascinamento. Tutti i componenti d'acciaio devono essere zincati a caldo in un bagno di zinco fuso in conformità alla norma UNI ISO 1461 o se richiesto alla norma CEI 7.6 fascicolo n.239. Inoltre nella fornitura è compresa:- cavo elettrico di alimentazione: del tipo auto-portante ed inestensibile ed antitorsionale di sezione adeguata alla potenza da installare- spina mobile pentapolare di adeguato amperaggio;- cassetta di derivazione e distribuzione: grado di protezione IP65, da montarsi sulla corona porta-fari, già cablata e completa di cavo e spina pentapolare per la prova di accensione a terra dei proiettori;- la progettazione strutturale della torre, secondo DM 20/02/2018 (e s.m. e i.)	cad	22 715,80

ANALSI PREZZI

PREMESSA

I nuovi prezzi sono stati desunti, parte da Prezzari Regionali, e parte da indagini di mercato, come di seguito elencati in tabella

N.O.	ART. NUOVO PREZZO	ART. PREZZARIO RIFERIMENTO	PREZZARIO REGIONALE RIFERIMENTO
1	SIC.PA.01	Costi Elementari	Prezzario ANAS 2018
2	SIC.PA.02.a	OFFERTA	MERCATO
3	SIC.PA.02.b		
4	SIC.PA.03		
5	SIC.PA.04		
6	SIC.PA.05	26.01.07.11	Prezzario Regione Marche 2018
7	SIC.PA.06	26.01.09.04	
8	SIC.PA.07	A.001.004 I.002.080.b E.005.2	Prezzario ANAS 2018
9	SIC.PA.08	OFFERTA	MERCATO
10	SIC.PA.09	A.01.004	Prezzario ANAS 2018
11	SIC.PA.10	B.03.025.C	
12	SIC.PA.11	B.03.031.c	
13	SIC.PA.12	B.05.030	
14	SIC.PA.13	D.01.001.b	
15	SIC.PA.14	D.01.011.a	
16	SIC.PA.15	E.05.001	
17	SIC.PA.16	I.01.010.d	
18	SIC.PA.17	I.02.080.b	
19	SIC.PA.18	I.03.001.g	
20	SIC.PA.19	P.06.001.1.a	

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.02.a fornitura e messa in opera di lava ruote automatico, completo di accessori elettromeccanici, vasche di accumulo con raschiatore fanghi di risulta. Allestimento, rimozione e nolo per il primo mese.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE**€/cad****€ 2'963.00**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
OFFERTA	fornitura e messa in opera di lava ruote	cad	1	€ 2'383.75	€ 2'383.75	
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
			Sommano	(A)		€ 2'383.75
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 309.89
			Totale	(B)		€ 2'693.64
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Applicare su (B))					€ 269.36
			Sommano	1		€ 2'963.00
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti da indagini di mercato					
						€ -
						€ -
						€ -
						€ -
						€ -
						€ -
						€ -
						€ -
						€ -
			Sommano	2		€ -
			Totale	1+2		€ 2'963.00
3	Di cui incidenza manodopera					30.00% € 888.90

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:**SIC.PA.03** pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile**PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE****€/mq****€ 4.22**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
OFFERTA	pulizia di alloggiamenti	mq	1	€ 3.40	€ 3.40	
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
				Sommano (A)		€ 3.40
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 0.44
				Totale (B)		€ 3.84
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Applicare su (B))					€ 0.38
				Sommano 1		€ 4.22
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti da indagini di mercato					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				Sommano 2		€ -
				Totale 1+2		€ 4.22
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 1.27

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.06 Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V). Esecuzione di illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretti da 60 W con grado di protezione IP65 posti a intervalli di 5 m. Costo d'uso al metro lineare.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE

€/m

€ 14.83

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))	Sommano		(A)	€	-
					€	-
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Applicare su (B))	Totale		(B)	€	-
					€	-
	Sommano		1		€	-
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti dal prezzo delle Opere Pubbliche della Regione Marche 2018					
26.01.09.04	illuminazione fissa a bassissima tensione (24V)	m	1	€ 14.83	€ 14.83	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
	Sommano		2		€	14.83
	Totale		1+2		€	14.83
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 4.45

ANALISI NUOVI PREZZI

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.07

Fornitura e posa in opera di depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue di civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, dimensionato secondo UNI EN 12566-3 rispondente al DLgs n. 152 del 2006 per lo scarico del refluo depurato in corso idrico superficiale o in subirrigazione, dotato di filtro costituito da corpi di riempimento in PP isotattico nero ad alta superficie specifica; presenza, in entrata, di tronchetto forato in PVC con guarnizione a tenuta per l'immissione del refluo dall'alto e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e tubazione sommersa per la captazione del refluo depurato dal fondo della vasca; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitalabili sulle ispezioni opzionali. Sono compresi: lo scavo, il rinterro, i pozzetti di imbocco iniziale e d'ispezione alla fine dell'impianto di smaltimento, i chiusini in ghisa e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE

€/cad

€ **8'920.00**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
OFFERTA	Filtro percolatore anaerobico calcolato per 55 A.E.	cad	1.000	€ 6'000.00	€ 6'000.000	
					
	sommano materiali					€ 6'000.00
b)	MANO D'OPERA					
CE.1.02	- Operaio specializzato all'aperto:	ore	5.000	€ 29.34	€ 146.700	
CE.1.03	- Operaio qualificato all'aperto:	ore	5.000	€ 27.29	€ 136.450	
CE.1.04	- Manovale specializzato all'aperto:	ore	5.000	€ 24.64	€ 123.200	
					
					
	sommano mano d'opera					€ 406.35
c)	MEZZI E NOLI					
SL.1.018.a	-Autogrù da 5 t.	ore	3.000	€ 65.65	€ 196.950	
SL.1.001.q	Autocarro con portata da 61 a 150 ql	ore	5.000	€ 56.22	€ 281.100	
	ore			€ -	
					
	sommano mezzi e noli					€ 478.05
	Sommano (A)					€ 6'884.40
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 894.97
	Totale (B)					€ 7'779.37
e)	Utile dell'Impresa (0%) (Applicare su (B))					€ -
	Sommano 1					€ 7'779.37
2	Prezzi composti (rif. da altri prezzi)					
A.001.004	Scavo a sezione ristretta alloggiamento percolatore, pozzetti tubazioni di raccordo ecc.	mc	87.000	€ 6.75	€ 587.250	
I.002.080.b	Pozzetti prefabbricati 60*60	n.ro	2.000	€ 93.13	€ 186.260	
E.005.2	Chiusini in ghisa con peso di 60 kg/cad	kg	120.000	€ 2.27	€ 272.400	
	Materiale vario di consumo	corpo	1.000	€ 94.72	€ 94.720	
					
	Sommano 2					€ 1'140.63
	Totale 1+2					€ 8'920.00
3	Di cui incidenza manodopera					€ 0.188 € 1'675.42

ANALISI NUOVI PREZZI

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.08

Fornitura e posa in opera di cannone nebulizzatore per abbattimento di polveri sottili provenienti dai movimenti di terra da scavo, Sono compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri per il normale funzionamento, la fornitura dell'energia elettrica e dell'acqua necessaria e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE

€/mc

€ **3'138.00**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
OFFERTA	Cannone	cad	1.000	€ 2'700.00	€ 2'700.00	
	materiale di consumo per montaggio	corpo	1.000	€ 50.00	€ 50.00	
					€ -	
					
	sommano materiali					€ 2'750.00
b)	MANO D'OPERA					
CE.1.02	- Operaio specializzato all'aperto:	ore	0.5000000	€ 29.34	€ 14.6700000	
CE.1.04	- Manovale specializzato all'aperto:	ore	0.5000000	€ 24.64	€ 12.3200000	
					
					
	sommano mano d'opera					€ 26.99
c)	MEZZI E NOLI				€ -	
					€ -	
		ore			€ -	
					
	sommano mezzi e noli					€ -
	Sommano			(A)		€ 2'776.99
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 361.01
	Totale			(B)		€ 3'138.00
e)	Utile dell'Impresa (0%) (Applicare su (B))					€ -
	Sommano			1		€ 3'138.00
2	Prezzi composti (rif. da altri prezzi)					
	Sommano			2		€ -
	Totale			1+2		€ 3'138.00
3	Di cui incidenza manodopera				16.84%	€ 528.38

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.10 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI. Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE

€/mc

€ 6.14

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
	Sommano			(A)		€ -
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti dal prezzo lavori ANAS 2018					
A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI.	mc	1	€ 6.75		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	mc	1	€ 5.43	€ 5.43	
	Sommano				(B)	€ 5.43 € 5.43
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 0.71
	Sommano					€ 6.14
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))					€ -
	Somma		1			€ 6.14
	Totale		1			€ 6.14
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 1.84

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.11 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 250 Kg/mc. Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE**€/mc****€ 72.78**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
Sommano				(A)	€	-
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzari)					
	Articoli desunti dal prezzario lavori ANAS 2018					
B.03.025.C	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 250 Kg/mc.	mc	1	€ 80.06		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	mc	1	€ 64.41	€ 64.41	
Sommano				(B)	€ 64.41	€ 64.41
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))				€	8.37
				Sommano	€	72.78
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))				€	-
Sommano				1	€	72.78
Totale				1	€	72.78
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 21.83

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.12 CALCESTRUZZO IN OPERA O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK \geq 40 N/mm²).
 A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE

€/mc

€ 110.55

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
	Sommano			(A)		€ -
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzari)					
	Articoli desunti dal prezzario lavori ANAS 2018					
B.03.031.c	CALCESTRUZZO IN OPERA O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK \geq 40 N/mm ²).	mc	1	€ 121.60		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	mc	1	€ 97.83	€ 97.83	
	Sommano			(B)	€ 97.83	€ 97.83
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 12.72
	Sommano					€ 110.55
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))					€ -
	Sommano		1			€ 110.55
	Totale		1			€ 110.55
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 33.16

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.13 Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE**€/kg****€ 0.95**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
Sommano				(A)	€	-
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti dal prezzo lavori ANAS 2018					
B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato	kg	1	€ 1.04		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	kg	1	€ 0.84	€ 0.84	
Sommano				(B)	€ 0.84	€ 0.84
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))			Sommano	€	0.11
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))				€	0.95
					€	-
Sommano				1	€	0.95
Totale				1	€	0.95
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 0.28

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.14 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE**€/mc****€ 22.06**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
	Sommano			(A)	€	-
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti dal prezzo lavori ANAS 2018					
D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	mc	1	€ 24.26		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	mc	1	€ 19.52	€ 19.52	
	Sommano			(B)	€ 19.52	€ 19.52
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 2.54
	Sommano					€ 22.06
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))					€ -
	Sommano		1			€ 22.06
	Totale		1			€ 22.06
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 6.62

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.15 STRATO BASEBINDER. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di freato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.- CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE

€/mc

€ 112.23

		U.M.	Quantità	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
	Sommano			(A)		€ -
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti dal prezzo lavori ANAS 2018					
D.01.011.a	STRATO BASEBINDER	mc	1	€ 123.45		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	mc	1	€ 99.32	€ 99.32	
	Sommano				(B) € 99.32	€ 99.32
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 12.91
	Sommano					€ 112.23
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))					€ -
	Sommano		1			€ 112.23
	Totale		1			€ 112.23
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 33.67

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.16 Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE**€/kg****€ 1.28**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
Sommano				(A)	€	-
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti dal prezzo lavori ANAS 2018					
E.05.001	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc.	kg	1	€ 1.40		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	kg	1	€ 1.13	€ 1.13	
Sommano				(B)	€ 1.13	€ 1.13
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))	Sommano			€	0.15
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))	Sommano			€	1.28
Sommano				1	€	1.28
Totale				1	€	1.28
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 0.38

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.17 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE. Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi e getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE**€/ml****€ 15.85**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
Sommano				(A)	€	-
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezziari)					
	Articoli desunti dal prezzo lavori ANAS 2018					
I.01.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE.	ml	1	€ 17.44		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	ml	1	€ 14.03	€ 14.03	
Sommano				(B)	€ 14.03	€ 14.03
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))				€	1.82
				Sommano	€	15.85
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))				€	-
Sommano				1	€	15.85
Totale				1	€	15.85
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 4.76

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.18 POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^a categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo:- lo scavo per il posizionamento del pozzetto;- l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita;- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE**€/cad****€ 84.39**

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
Sommano				(A)		€ -
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti dal prezzario lavori ANAS 2018					
I.02.080.b	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	cad	1	€ 92.83		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	cad	1	€ 74.68	€ 74.68	
Sommano				(B)	€ 74.68	€ 74.68
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 9.71
				Sommano		€ 84.39
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))					€ -
Sommano				1		€ 84.39
Totale				1		€ 84.39
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 25.32

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.19 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA CON CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S. Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata).L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio.L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali.L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008.Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.).Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE

€/cad

€ 22'715.38

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
	Sommano			(A)		€ -
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti dal prezzario lavori ANAS 2018					
I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA CON CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S	cad	1	€ 24'986.92		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	cad	1	€ 20'102.11	€ 20'102.11	
	Sommano			(B)	€ 20'102.11	€ 20'102.11
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 2'613.27
	Sommano					€ 22'715.38
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))					€ -
	Sommano		1			€ 22'715.38
	Totale		1			€ 22'715.38
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 6'814.61

ANALISI PREZZI

(Tutti i valori sono AL NETTO degli oneri per la sicurezza da PSC)

VOCE DI ELENCO PREZZI:

SIC.PA.20

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TORRE FARO. Fornitura e posa in opera di torre faro per altezza fuori terra mt. 20-25-30-35-40, per portata fino a 12 proiettori montati a 360°, composta da:- Fusto: di forma tronco conica, a sezione poligonale, realizzata in lamiera in acciaio presso piegata S355JR (Norma UNI EN 10025) saldata longitudinalmente con procedimento di saldatura secondo UNI EN ISO 15613.I diversi tronchi devono essere montate in opera mediante giunti a sovrapposizione ad innesto forzato (Slip on Joint).Nel tronco di base della torre è prevista una asolatura del vano porta, rinforzata da piatto sagomato in acciaio S355JR, e relativa portella con chiusura anti vandalo e griglia di aereazione, per l'alloggiamento dell'argano.L'ancoraggio alla fondazione è previsto su tirafondi compreso la dima di montaggio.- Testa di trascinamento per corona mobile porta-fari: realizzata a tre bracci (minimo) in lamiera di acciaio presso-piegato saldati tra loro e collegata al fusto mediante flangia, in qualità S235JR UNI EN 10025.Ogni braccio è dotato di pulegge, montati su alberini di acciaio, per il rinvio delle funi. Uno dei tre bracci dovrà essere dotato di doppia puleggia per lo scorrimento del cavo elettrico.Ogni braccio, sulla parte superiore, è dotato di piastre saldate per il montaggio delle contro piastre della cupola in VTR. La testa inoltre è munita del dispositivo per l'aggancio e lo sgancio della corona mobile.- Corona mobile porta-fari: di forma circolare, composta da due anelli concentrici in profilati di acciaio S235JR UNI EN 10025, collegati radialmente da rinforzi radiali.Sulle nervature vengono montati gli elementi, in acciaio, per l'aggancio/sgancio della corona mobile alla testa di trascinamento.- Funi di sospensione della corona mobile: tre funi in acciaio inox AISI 316, secondo EN 12385-4:2002, disposte a 120° in corrispondenza dei bracci di trascinamento.Tutti i componenti d'acciaio devono essere zincati a caldo in un bagno di zinco fuso in conformità alla norma UNI ISO 1461 o se richiesto alle norma CEI 7.6 fascicolo n.239.Inoltre nella fornitura è compresa: cavo elettrico di alimentazione: del tipo auto-portante ed inestensibile ed antitorsionale di sezione adeguata alla potenza da installare- spina mobile pentapolare di adeguato amperaggio;- cassetta di derivazione e distribuzione: grado di protezione IP65, da montarsi sulla corona porta-fari, già cablata e completa di cavo e spina pentapolare per la prova di accensione a terra dei proiettori;- la progettazione strutturale della torre, secondo DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata;- bulloneria di montaggio zincata a caldo, staffe per proiettori, piastre per il montaggio della cassetta di derivazione e piastra e presa con interruttore di blocco di adeguato amperaggio;- corda di rame e dispersori a croce per la messa a terra della Torre Faro.Infine è compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte con esclusioni del plinto di fondazione, l'unità di sollevamento carrellata e la cupola per la protezione dei proiettori e degli organi di movimentazione da computarsi con le relative voci di elenco

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE

€/cad

€ 7'920.68

		U.M.	Quantita'	Costo Unitario	Costo Importo	Importo Totale
1	Costi elementari					
a)	MATERIALI					
	sommano materiali					
b)	MANO D'OPERA					
	sommano mano d'opera					
c)	MEZZI E NOLI					
	sommano mezzi e noli					
	Sommano			(A)		€ -
2	Prezzi composti (rif. Da altri prezzi)					
	Articoli desunti dal prezzario lavori ANAS 2018					
P.06.001.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TORRE FARO.	cad	1	€ 8'712.75		
	Prezzo decurtato delle spese generali (13%) e utile impresa (10%) e valido per analisi prezzi	cad	1	€ 7'009.45	€ 7'009.45	
	sommano				€ 7'009.45	€ 7'009.45
d)	Spese generali (13%) (applicare su (A))					€ 911.23
	Sommano					€ 7'920.68
e)	Utile dell'Impresa (10%) (Non applicare su (B))					€ -
	Sommano		1			€ 7'920.68
	Totale		1			€ 7'920.68
3	Di cui incidenza manodopera				30.00%	€ 2'376.20