

**S.S.291 "Della Nurra"**

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero -Fertilia (bretella per l'aeroporto)

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. **CA29**

**PROGETTAZIONE: ATI: VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

*Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)*

RESPONSABILE D'AREA

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*  
 Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*  
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*  
 Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:

*Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)*

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

*Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:

*Dott. Ing. MariaAntonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)*

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

*Dott. Ing. Salvatore Campione.*



MANDATARIA:



MANDANTE:



MANDANTE:



MANDANTE:



**PIANO DI SICUREZZA**

**Stima degli oneri di Sicurezza**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA29_T00SI01SICES01_A			
DPCA00029	E 21	CODICE ELAB.	T00SI01SICES01	A	-
D					
C					
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	MAGGIO 2021	C. TUTONE	S. SAMMATARO	G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b> <b>SICUREZZA (SpCat 1)</b> <b>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)</b> <b>Ponteggi e opere provvisionali (SbCat 1)</b>							
1 SIC.01.01.00 1.a	In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiEDE e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - i diagonali; - gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponte Rio Serra Ponte Rio Calvia 1 Ponte Rio Calvia 2 Viadotto Ferrovia Ponte Rio Sassu					1'080,00 1'260,00 720,00 1'770,00 1'740,00		
	SOMMANO mq					6'570,00	9,50	62'415,00
2 SIC.01.01.00 1.b	In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiEDE e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - i diagonali; - gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponte Rio Serra Ponte Rio Calvia 1 Ponte Rio Calvia 2 Viadotto Ferrovia	1080,00 1260,00 720,00 1770,00			7,000 7,000 7,000 9,000	7'560,00 8'820,00 5'040,00 15'930,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37'350,00		62'415,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					37'350,00		62'415,00
3 SIC.01.01.01 5.a	Ponte Rio Sassu  SOMMANO mq  Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Vedi voce n° 1 [mq 6 570.00]	1740,00			7,000	12'180,00		
						49'530,00	0,85	42'100,50
		1,00				6'570,00		
	SOMMANO mq					6'570,00	2,10	13'797,00
4 SIC.01.01.01 5.b	Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Vedi voce n° 2 [mq 49 530.00]							
		1,00				49'530,00		
	SOMMANO mq					49'530,00	0,25	12'382,50
5 SIC.01.02.00 5.a	<b>Baraccamenti (SbCat 2)</b>  Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							130'695,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							130'695,00
	<p>di risulta;</p> <p>- l'indennità di discarica;</p> <p>- il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.</p> <p>Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 2,00 2,00 2,00	334,30	3'008,70
6 SIC.01.02.00 5.b	<p>Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche.</p> <p>La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <p>- gli oneri per il carico e lo scarico;-</p> <p>- ogni genere di trasporto;</p> <p>- il posizionamento in cantiere;</p> <p>- ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche;</p> <p>- le pulizie periodiche;</p> <p>- lo sgombero a fine cantiere;</p> <p>- la raccolta differenziata del materiale di risulta;</p> <p>- il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta;</p> <p>- l'indennità di discarica;</p> <p>- il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.</p> <p>Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	3,00 2,00 2,00 2,00		35,000 35,000 35,000 35,000	105,00 70,00 70,00 70,00	315,00	150,90	47'533,50
7 SIC.01.02.01 0.a	<p>Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro.</p> <p>Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi:</p> <p>- tavolo dimensioni 160x80 cm;</p> <p>- n. 4 sedie di tipo comune;</p> <p>- n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm;</p> <p>- panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm.</p> <p>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.</p> <p>Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 2,00 2,00 2,00	256,40	2'307,60
	<b>A RIPORTARE</b>							183'544,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							183'544,80
8 SIC.01.02.01 0.b	<p>Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro.</p> <p>Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tavolo dimensioni 160x80 cm;</li> <li>- n. 4 sedie di tipo comune;</li> <li>- n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm;</li> <li>- panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm.</li> </ul> <p>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.</p> <p>Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04</p>							
	<b>SOMMANO cad</b>					315,00	26,26	8'271,90
9 SIC.01.02.01 5.a	<p>Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto;</li> <li>- il posizionamento in cantiere;</li> <li>- tutti gli allacciamenti impiantistici;</li> <li>- le pulizie;</li> <li>- il ritiro del materiale di risulta</li> <li>- le pulizie periodiche;</li> <li>- il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.</li> </ul> <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente.</p> <p>Cantiere Base</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Uso Ufficio 4,00</li> <li>-Uso box Guardiania 2,00</li> <li>-Uso box infermeria 1,00</li> </ul> <p>Cantiere Operativo CO.01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Uso Ufficio 2,00</li> <li>-Uso box Guardiania 1,00</li> <li>-Uso box infermeria 1,00</li> </ul> <p>Cantiere Operativo CO.02</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Uso Ufficio 2,00</li> <li>-Uso box Guardiania 1,00</li> <li>-Uso box infermeria 1,00</li> </ul> <p>Cantiere Operativo CO.03</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Uso Ufficio 2,00</li> <li>-Uso box Guardiania 1,00</li> <li>-Uso box infermeria 1,00</li> </ul> <p>Cantiere Operativo CO.04</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Uso Ufficio 2,00</li> <li>-Uso box Guardiania 1,00</li> <li>-Uso box infermeria 1,00</li> </ul>							
	<b>SOMMANO cad</b>					23,00	284,40	6'541,20
10 SIC.01.02.01 5.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime							
	<b>A RIPORTARE</b>							198'357,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							198'357,90
	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. -Uso Ufficio 4,00 35,000 140,00 -Uso box Guardiana 2,00 35,000 70,00 -Uso box infermeria 1,00 35,000 35,00 Cantiere Operativo CO.01 -Uso Ufficio 2,00 35,000 70,00 -Uso box Guardiana 1,00 35,000 35,00 -Uso box infermeria 1,00 35,000 35,00 Cantiere Operativo CO.02 -Uso Ufficio 2,00 35,000 70,00 -Uso box Guardiana 1,00 35,000 35,00 -Uso box infermeria 1,00 35,000 35,00 Cantiere Operativo CO.03 -Uso Ufficio 2,00 35,000 70,00 -Uso box Guardiana 1,00 35,000 35,00 -Uso box infermeria 1,00 35,000 35,00 Cantiere Operativo CO.04 -Uso Ufficio 2,00 35,000 70,00 -Uso box Guardiana 1,00 35,000 35,00 -Uso box infermeria 1,00 35,000 35,00							
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>805,00</b>	113,20	91'126,00
11 SIC.01.02.02 0.a	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Cantiere Base 4,00 Cantiere Operativo CO.01 2,00 Cantiere Operativo CO.02 2,00 Cantiere Operativo CO.03 2,00 Cantiere Operativo CO.04 2,00							
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>12,00</b>	277,70	3'332,40
12 SIC.01.02.02 0.b	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°;							
	<b>A RIPORTARE</b>							292'816,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							292'816,30
	- porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	4,00 1,00 1,00 1,00 1,00			35,000 35,000 35,000 35,000 35,000	140,00 35,00 35,00 35,00 35,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					280,00	18,83	5'272,40
13 AP.SIC.26.0 7.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					6,00 6,00 6,00 6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					24,00	390,91	9'381,84
14 AP.SIC.26.0 7.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	6,00 6,00 6,00 6,00			35,000 35,000 35,000 35,000	210,00 210,00 210,00 210,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					840,00	126,50	106'260,00
15 SIC.01.02.02 5.a	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							
	<b>A RIPORTARE</b>							413'730,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							413'730,54
	<p>sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;</li> <li>- il trasporto presso il cantiere;</li> <li>- la preparazione della base di appoggio;</li> <li>- l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera.</li> </ul> <p>Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa.</p> <p>Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile.</p> <p>Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.</p> <p>Area Tecnica AT1.L1 Area Tecnica AT2.L1 Area Tecnica AT3.L1 Area Tecnica AT4.L1 Area Tecnica AT5.L1 Area Tecnica AT6.L1 Area Tecnica AT1.L4 Area Tecnica AT2.L4 Area Tecnica AT3.L4 Area Tecnica AT4.L4</p>					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>20,00</b>	<b>289,00</b>	<b>5'780,00</b>
16 SIC.01.02.02 5.b	<p>Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche.</p> <p>Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.</p> <p>Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido.</p> <p>Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia.</p> <p>Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami.</p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori;</li> <li>- 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;</li> <li>- il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;</li> <li>- il trasporto presso il cantiere;</li> <li>- la preparazione della base di appoggio;</li> <li>- l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera.</li> </ul> <p>Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa.</p> <p>Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile.</p> <p>Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.</p> <p>Area Tecnica AT1.L1 Area Tecnica AT2.L1 Area Tecnica AT3.L1 Area Tecnica AT4.L1 Area Tecnica AT5.L1</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		30,000 30,000 30,000 30,000 30,000	60,00 60,00 60,00 60,00 60,00			
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>300,00</b>		<b>419'510,54</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					300,00		419'510,54
	Area Tecnica AT6.L1	2,00			30,000	60,00		
	Area Tecnica AT1.L4	2,00			30,000	60,00		
	Area Tecnica AT2.L4	2,00			30,000	60,00		
	Area Tecnica AT3.L4	2,00			30,000	60,00		
	Area Tecnica AT4.L4	2,00			30,000	60,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					600,00	70,30	42'180,00
17 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. Cantiere Base - Officina - Laboratorio prove Cantiere Operativo CO.01 - Officina - Laboratorio prove Cantiere Operativo CO.02 - Officina - Laboratorio prove Cantiere Operativo CO.03 - Officina - Laboratorio prove Cantiere Operativo CO.04 - Officina - Laboratorio prove					5,00 10,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					45,00	128,00	5'760,00
18 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 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							467'450,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							467'450,54	
	organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Cantiere Base - Officina - Magazzino - Laboratorio prove Cantiere Operativo CO.01 - Officina - Magazzino Cantiere Operativo CO.02 - Officina - Magazzino Cantiere Operativo CO.03 - Officina - Magazzino - Laboratorio prove Cantiere Operativo CO.04 - Officina - Magazzino	5,00 10,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00			35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000	175,00 350,00 175,00 35,00 175,00 35,00 175,00 35,00 175,00 35,00 175,00 35,00 175,00			
	SOMMANO cad					1'575,00	27,00	42'525,00	
19 AP.SIC.26.0 7.03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Cantiere base					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	597,91	5'979,10	
20 AP.SIC.26.0 7.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Cantiere base	10,00			35,000	350,00			
	SOMMANO cad					350,00	333,50	116'725,00	
21 AP.SIC.26.0 7.04.001	Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti. per il primo mese d'impiego Cantiere base					27,00			
	SOMMANO cad					27,00	674,00	18'198,00	
22 AP.SIC.26.0	Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo								
	<b>A RIPORTARE</b>							650'877,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							650'877,64
7.04.002	completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti. per ogni mese successivo al primo Cantiere base	27,00			35,000	945,00		
	SOMMANO cad					945,00	346,73	327'659,85
23 AP.SIC.S.1.0 1.2.28	Fondazione per installazione di cantiere realizzata con getto di una platea in cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm.20x20, casseri, scavo, spianamento. Spogliatoi Uffici Mensa Dormitorio	9,00 23,00 10,00 27,00	4,10 5,10 6,00 6,00	2,400 2,400 2,400 2,400	0,200 0,200 0,200 0,200	17,71 56,30 28,80 77,76		
	SOMMANO mc					180,57	181,75	32'818,60
24 AP.SIC.S.1.0 1.2.29	Vespai e basamenti di appoggio e ancoraggio baraccamenti o simili, realizzati mediante strato di ghiaia stabilizzata costipata e spianata con mezzi meccanici spessore fino a 40 cm Area Cantiere base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	60000,00 10700,00 5700,00 4300,00 5400,00			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	12'000,00 2'140,00 1'140,00 860,00 1'080,00		
	SOMMANO mc					17'220,00	57,67	993'077,40
25 AP.SIC.S.1.0 1.2.13	CENTRALE DI RISCALDAMENTO autonoma a gas liquido potenzialità fino a 30 kw ad uso riscaldamento baracche e produzione di acqua calda comprensiva di allacciamento del gas ed elettrico e allacciamento dei tubi dell'acqua riscaldata. Distanza dall'utenza fino a 20 ml Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					8,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	3'450,89	55'214,24
	<b>Recinzioni (SbCat 3)</b>							
26 SIC.01.03.00 1	Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di m 1. Allestimento in opera, compreso montaggio, manutenzione, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 *(lung.=160+130) Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04 Area Tecnica AT1.L1 Area Tecnica AT2.L1 Area Tecnica AT3.L1	250,00 290,00 80,00 50,00 100,00 100,00 100,00			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	500,00 580,00 160,00 100,00 200,00 200,00 200,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'940,00		2'059'647,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'940,00		2'059'647,73
	Area Tecnica AT4.L1		100,00		2,000	200,00		
	Area Tecnica AT5.L1		100,00		2,000	200,00		
	Area Tecnica AT6.L1		100,00		2,000	200,00		
	Area Tecnica AT1.L4		100,00		2,000	200,00		
	Area Tecnica AT2.L4		100,00		2,000	200,00		
	Area Tecnica AT3.L4		100,00		2,000	200,00		
	Area Tecnica AT4.L4		100,00		2,000	200,00		
	SOMMANO mq					3'340,00	6,00	20'040,00
27 SIC.01.03.00 5.a	Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare 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. Cantiere Base Deposito Definitivo Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 *(lung.=800+360) Cantiere Operativo CO.03 *(lung.=370+180) Cantiere Operativo CO.04 Area Tecnica AT1.L1 *(lung.=420+340) Area Tecnica AT2.L1 Area Tecnica AT3.L1 Area Tecnica AT4.L1 *(lung.=385+250,00) Area Tecnica AT5.L1 Area Tecnica AT6.L1 Area Tecnica AT1.L4 Area Tecnica AT2.L4 *(lung.=570+210) Area Tecnica AT3.L4 Area Tecnica AT4.L4 *(lung.=756,00+564+510)							
	SOMMANO mq					26'150,00	3,94	103'031,00
28 SIC.01.03.00 5.b	Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'182'718,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'182'718,73
	<p>interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm;</p> <p>- pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm;</p> <p>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <p>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</p> <p>- il carico;</p> <p>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</p> <p>- gli scavi;</p> <p>- il corretto posizionamento dei montanti;</p> <p>- i getti in conglomerato cementizio;</p> <p>- il taglio;</p> <p>- lo sfrido;</p> <p>- la manutenzione periodica;</p> <p>- lo smontaggio a fine cantiere;</p> <p>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</p> <p>- il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.</p> <p>Cantiere Base 35,00 1100,00 2,500 96'250,00</p> <p>Deposito Definitivo 35,00 500,00 2,500 43'750,00</p> <p>Cantiere Operativo CO.01 35,00 530,00 2,500 46'375,00</p> <p>Cantiere Operativo CO.02 *(lung.=800+360) 35,00 1160,00 2,500 101'500,00</p> <p>Cantiere Operativo CO.03 *(lung.=370+180) 35,00 550,00 2,500 48'125,00</p> <p>Cantiere Operativo CO.04 35,00 420,00 2,500 36'750,00</p> <p>Area Tecnica AT1.L1 *(lung.=420+340) 35,00 760,00 2,500 66'500,00</p> <p>Area Tecnica AT2.L1 35,00 180,00 2,500 15'750,00</p> <p>Area Tecnica AT3.L1 35,00 640,00 2,500 56'000,00</p> <p>Area Tecnica AT4.L1 *(lung.=385+250,00) 35,00 635,00 2,500 55'562,50</p> <p>Area Tecnica AT5.L1 35,00 430,00 2,500 37'625,00</p> <p>Area Tecnica AT6.L1 35,00 670,00 2,500 58'625,00</p> <p>Area Tecnica AT1.L4 35,00 140,00 2,500 12'250,00</p> <p>Area Tecnica AT2.L4 *(lung.=570+210) 35,00 780,00 2,500 68'250,00</p> <p>Area Tecnica AT3.L4 35,00 135,00 2,500 11'812,50</p> <p>Area Tecnica AT4.L4 *(lung.=756,00+564+510) 35,00 1830,00 2,500 160'125,00</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO mq</b></p>					<b>915'250,00</b>	0,32	<b>292'880,00</b>
29 SIC.01.03.01 5.2.a	<p>Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <p>- montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;</p> <p>- ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm;</p> <p>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;</p> <p>- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;</p> <p>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <p>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'475'598,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'475'598,73
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</li> </ul>							
	Cantiere Base	1,00	6,00		2,500	15,00		
	Cantiere Operativo CO.01	1,00	6,00		2,500	15,00		
	Cantiere Operativo CO.02	2,00	6,00		2,500	30,00		
	Cantiere Operativo CO.03	2,00	6,00		2,500	30,00		
	Cantiere Operativo CO.04	1,00	6,00		2,500	15,00		
	Area Tecnica AT1.L1	2,00	6,00		2,500	30,00		
	Area Tecnica AT2.L1	1,00	6,00		2,500	15,00		
	Area Tecnica AT3.L1	1,00	6,00		2,500	15,00		
	Area Tecnica AT4.L1	2,00	6,00		2,500	30,00		
	Area Tecnica AT5.L1	1,00	6,00		2,500	15,00		
	Area Tecnica AT6.L1	2,00	6,00		2,500	30,00		
	Area Tecnica AT1.L4	1,00	6,00		2,500	15,00		
	Area Tecnica AT2.L4	2,00	6,00		2,500	30,00		
	Area Tecnica AT3.L4	1,00	6,00		2,500	15,00		
	Area Tecnica AT4.L4	3,00	6,00		2,500	45,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>345,00</b>	<b>16,25</b>	<b>5'606,25</b>
30 SIC.01.03.01 5.2.b	<p>Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;</li> <li>- ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm;</li> <li>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;</li> <li>- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;</li> <li>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</li> </ul>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'481'204,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'481'204,98
	Cantiere Base *(par.ug.=1,00*35)	35,00	6,00		2,500	525,00		
	Cantiere Operativo CO.01 *(par.ug.=1,00*35)	35,00	6,00		2,500	525,00		
	Cantiere Operativo CO.02 *(par.ug.=2,00*35)	70,00	6,00		2,500	1'050,00		
	Cantiere Operativo CO.03 *(par.ug.=2,00*35)	70,00	6,00		2,500	1'050,00		
	Cantiere Operativo CO.04 *(par.ug.=1,00*35)	35,00	6,00		2,500	525,00		
	Area Tecnica AT1.L1 *(par.ug.=2,00*35)	70,00	6,00		2,500	1'050,00		
	Area Tecnica AT2.L1 *(par.ug.=1,00*35)	35,00	6,00		2,500	525,00		
	Area Tecnica AT3.L1 *(par.ug.=1,00*35)	35,00	6,00		2,500	525,00		
	Area Tecnica AT4.L1 *(par.ug.=2,00*35)	70,00	6,00		2,500	1'050,00		
	Area Tecnica AT5.L1 *(par.ug.=1,00*35)	35,00	6,00		2,500	525,00		
	Area Tecnica AT6.L1 *(par.ug.=2,00*35)	70,00	6,00		2,500	1'050,00		
	Area Tecnica AT1.L4 *(par.ug.=1,00*35)	35,00	6,00		2,500	525,00		
	Area Tecnica AT2.L4 *(par.ug.=2,00*35)	70,00	6,00		2,500	1'050,00		
	Area Tecnica AT3.L4 *(par.ug.=1,00*35)	35,00	6,00		2,500	525,00		
	Area Tecnica AT4.L4 *(par.ug.=3,00*35)	105,00	6,00		2,500	1'575,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					12'075,00	1,24	14'973,00
31 SIC.01.03.02 0.b	Quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza rispetto al contesto lavorativo, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della staccionata con diversi materiali che garantiscano la durata nel tempo e l'efficacia; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità; - l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interasse paletti m 1,20 - 1,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata. Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03							
	<b>SOMMANO ml</b>					420,00	10,10	4'242,00
	<b>Viabilità di cantiere (SbCat 4)</b>							
32 SIC.01.04.00 5.b	e preparazione dell'area del medesimo atta a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; - l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso. Misurata a metro quadro di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori piste di cantiere *(lung.=120+340+2588+1247+260+841+2096+1313+90+578+260+255)							
	<b>SOMMANO mq</b>		9988,00	6,000		59'928,00		
						59'928,00	18,70	1'120'653,60
	<b>A RIPORTARE</b>							3'621'073,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'621'073,58
	<b>Depositi (SbCat 5)</b>							
33 SIC.01.05.00 1.a	Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04							
	SOMMANO mese					13,00	92,80	1'206,40
34 SIC.01.05.00 1.b	Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	5,00 2,00 2,00 2,00 2,00			35,000 35,000 35,000 35,000 35,000	175,00 70,00 70,00 70,00 70,00		
	SOMMANO mese					455,00	37,10	16'880,50
35 SIC.01.05.00 7.1.a	per lo stoccaggio temporaneo di qualsiasi tipologia di rifiuto derivante da attività industriale, agricolo, produttive oppure da cantieri edili.  Compreso il trasporto. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04 Area Tecnica AT1.L1 Area Tecnica AT2.L1 Area Tecnica AT3.L1 Area Tecnica AT4.L1 Area Tecnica AT5.L1 Area Tecnica AT6.L1 Area Tecnica AT1.L4 Area Tecnica AT2.L4 Area Tecnica AT3.L4 Area Tecnica AT4.L4					1,00 1,00 1,00 1,00 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 mese					15,00	89,62	1'344,30
36 SIC.01.05.00 7.1.b	per lo stoccaggio temporaneo di qualsiasi tipologia di rifiuto derivante da attività industriale, agricolo, produttive oppure da cantieri edili. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01	1,00 1,00			35,000 35,000	35,00 35,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					70,00		3'640'504,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					70,00		3'640'504,78
	Cantiere Operativo CO.02	1,00			35,000	35,00		
	Cantiere Operativo CO.03	1,00			35,000	35,00		
	Cantiere Operativo CO.04	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT1.L1	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT2.L1	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT3.L1	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT4.L1	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT5.L1	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT6.L1	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT1.L4	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT2.L4	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT3.L4	1,00			35,000	35,00		
	Area Tecnica AT4.L4	1,00			35,000	35,00		
	<b>SOMMANO mese</b>					525,00	67,02	35'185,50
37 AP.SIC.S.1.0 1.2.37.a	SERBATOIO CARBURANTE per il primo mese o frazione Contentitore-distributore rimovibile di carburante di capacità 1 9.000, dotato di bacino di contenimento della capacità pari a 1 9.900, tettoia di protezione dagli agenti atmosferici non combustibile, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Per il primo mese o frazione Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					6,00	408,51	2'451,06
38 AP.SIC.S.1.0 1.2.37.b	SERBATOIO CARBURANTE per ogni mese successivo al primo Contentitore-distributore rimovibile di carburante di capacità 1 9.000, dotato di bacino di contenimento della capacità pari a 1 9.900, tettoia di protezione dagli agenti atmosferici non combustibile, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Nolo per ogni mese successivo al primo Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	2,00			35,000	70,00 35,00 35,00 35,00 35,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					210,00	174,74	36'695,40
	<b>Serbatoi e vasche (SbCat 6)</b>							
39 AP.SIC.S.1.0 1.2.26.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 poa 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. é inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con Capacità di circa 13500 litri fino a 60 utenti Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					4,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					8,00	19'962,32	159'698,56
40								
	<b>A RIPORTARE</b>							3'874'535,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'874'535,30
SIC.01.06.00 1.1.a	In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,00	750,00
41 SIC.01.06.00 1.1.b	In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			35,000 35,000 35,000 35,000 35,000	35,00 35,00 35,00 35,00 35,00		
	SOMMANO cad					175,00	60,00	10'500,00
42 AP.SIC.S.1.0 1.2.34.a	ATTREZZATURA PER LA DISTRIBUZIONE DI ACQUA IN CANTIERE PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380V-50Hz; elettrocompressore potenza 3 HP, 280V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. Montaggio e smontaggio e nolo per primo mese o frazione Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'468,97	14'813,82
43 AP.SIC.S.1.0 1.2.34.b	ATTREZZATURA PER LA DISTRIBUZIONE DI ACQUA IN CANTIERE PER OGNI MESE SUCCESSIVO AL PRIMO costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380V-50Hz; elettrocompressore potenza 3 HP, 280V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. Nolo per ogni mese successivo o frazione Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00			35,000 35,000 35,000 35,000 35,000	70,00 35,00 35,00 35,00 35,00		
	SOMMANO mese					210,00	194,68	40'882,80
44 SIC.01.06.00 2.2.a	Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'941'481,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'941'481,92
	<p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata della fase che prevede la vasca al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</li> <li>- l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.</li> </ul> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori.</p> <p>Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		400,00
45 SIC.01.06.00 2.2.b	<p>Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata della fase che prevede la vasca al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</li> <li>- l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.</li> </ul> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori.</p> <p>Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		35,000 35,000 35,000 35,000 35,000	35,00 35,00 35,00 35,00 35,00		32,00	5'600,00
46 AP.SIC.01	<p><b>IMPIANTO LAVARUOTE</b></p> <p>Sistema lavaruate con struttura portante in carpenteria pesante costruita con acciaio al carbonio, zincato a caldo ove necessario.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso max. consentito autocarri in transito: 700 q.li.</li> <li>- Lunghezza interna pista di lavaggio: mt. 4,00 circa</li> <li>- Larghezza interna: mt. 3,30 circa</li> <li>- Pannellatura antispruzzo laterale</li> <li>- Linee di lavaggio con funzione sgrassatore 27mm</li> <li>- 100 ugelli ad alta efficienza</li> <li>- Quantità lavaggi ora fino a 120</li> <li>- Ciclo medio lavaggio: 20 secondi</li> <li>- Vasca primaria da circa 6 m3 in carpenteria pesante, contenente le piste di lavaggio.</li> </ul> <p>Gruppo di trattamento chimico fisico composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vasca di accumulo da 16 mt. cubi con scaletta di ispezione esterna</li> <li>- elemento disoleatore flottante</li> <li>- sedimentatore a paratia</li> <li>- catenaria di estrazione fanghi e solidi con motoriduttore di adeguata potenza</li> <li>- palette raschiatrici ad incidenza variabile</li> <li>- elementi di attrito intercambiabili</li> <li>- sistema anti grippaggio ad azionamento controllato</li> <li>- zona separata per acque chiare</li> <li>- sensori di livello</li> </ul> <p>Recupero sino ad oltre il 95% delle acque di lavaggio (dipendentemente dalla configurazione e dalle condizioni di utilizzo)</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'947'481,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'239'405,37
47 SIC.02.01.00 5.b	<p><b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI (Cat 2)</b> <b>Protezione sul posto di lavoro (SbCat 7)</b></p> <p>Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p>					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	12,90	6'450,00
48 SIC.02.01.02 5.2	<p>Per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di m 1,50, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo 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 lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della armatura di protezione. Misurata a metro quadrato di pareti poste in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per profondità dello scavo non superiore m 3,50.</p>	2,00	20,00		3,500	140,00		
	SOMMANO mq					140,00	40,80	5'712,00
49 SIC.02.01.05 5.b	<p>TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA - DIAMETRO FERRI 19-32 MM</p>					2'000,00		
	SOMMANO cad					2'000,00	0,50	1'000,00
	<b>Dispositivi di protezione individuale (SbCat 8)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'252'567,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'252'567,37
50 SIC.02.02.00 1.a	<p>Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;</li> <li>- lo smaltimento a fine opera.</li> </ul> <p>Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>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.</p> <p>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. (H/peso=36*30)</p>	200,00			1080,000	216'000,00		
	SOMMANO cad					216'000,00	0,15	32'400,00
51 SIC.02.02.00 5.a	<p>Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;</li> <li>- lo smaltimento a fine opera.</li> </ul> <p>Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc.</p> <p>Di qualsiasi tipo, livello di protezione e montatura.</p> <p>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. (H/peso=36*30)</p>	50,00			1080,000	54'000,00		
	SOMMANO cad					54'000,00	0,05	2'700,00
52 SIC.02.02.00 5.b	<p>Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;</li> <li>- lo smaltimento a fine opera.</li> </ul> <p>Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>(Escluso acciaio inox, alluminio, ecc).</p> <p>Con stanghette, a protezione laterale, superiore e inferiore e lenti antigraffio.</p> <p>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. (H/peso=36*30)</p>	50,00			1080,000	54'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					54'000,00		4'287'667,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					54'000,00		4'287'667,37
53 SIC.02.02.01 0.2.a	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. <b>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</b> (H/peso=36*12)					54'000,00	0,04	2'160,00
	SOMMANO cad							
		100,00			432,000	43'200,00		
	SOMMANO cad					43'200,00	0,16	6'912,00
54 SIC.02.02.02 5.1.a	Forniti dal datore di lavoro e usati 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. Rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto. Con protezione termica fino 150°. <b>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</b> (H/peso=36*30)					54'000,00		
	SOMMANO cad					54'000,00	0,60	32'400,00
		50,00			1080,000			
55 SIC.02.02.03 0	In lattice naturale, categoria III di rischio, forniti dal datore di lavoro e usati 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 <b>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</b> (H/peso=36*30)					32'400,00		
	SOMMANO cad					32'400,00		
		30,00			1080,000			
	<b>A RIPORTARE</b>					32'400,00		4'329'139,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					32'400,00		4'329'139,37
56 SIC.02.02.04 0	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. (H/peso=36*30)</p>	200,00			1080,000	216'000,00	0,11	3'564,00
	SOMMANO cad					216'000,00	0,30	64'800,00
57 SIC.02.02.05 0	<p>Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. (H/peso=36*30)</p>	50,00			1080,000	54'000,00		
	SOMMANO cad					54'000,00	0,22	11'880,00
58 SIC.02.02.06 5	<p>Basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'409'383,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'409'383,37
59	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. (H/peso=36*30)  SOMMANO cad	200,00			1080,000	216'000,00		
						216'000,00	0,24	51'840,00
SIC.02.02.07 0.a	Con 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. (H/peso=36*30)	200,00			1080,000	216'000,00		
						216'000,00	0,06	12'960,00
60	Costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. (H/peso=36*30)	20,00			1080,000	21'600,00		
SIC.02.02.08 0.b						21'600,00	0,50	10'800,00
61	In tessuto per aggancio ad elemento solido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per 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. (H/peso=8*30)	10,00	100,00		240,000	240'000,00		
SIC.02.02.08 5								
	<b>A R I P O R T A R E</b>					240'000,00		4'484'983,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'541'645,87
64 SIC.03.01.00 1.a	<p><b>IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)</b> <b>Gli impianti di terra (SbCat 9)</b></p> <p>Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza;</li> <li>- il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori;</li> <li>- l'immediata sostituzione in caso d'usura;</li> <li>- la dichiarazione dell'installatore autorizzato;</li> <li>- lo smantellamento a fine fase lavoro.</li> </ul> <p>L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00 1,00 1,00 1,00 1,00	362,00	3'258,00
65 SIC.03.01.00 1.b	<p>Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza;</li> <li>- il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori;</li> <li>- l'immediata sostituzione in caso d'usura;</li> <li>- la dichiarazione dell'installatore autorizzato;</li> <li>- lo smantellamento a fine fase lavoro.</li> </ul> <p>L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Cantiere Base *(par.ug.=2*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	4,00				4,00	22,10	88,40
66 SIC.03.01.00 1.c	<p>Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza;</li> <li>- il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori;</li> <li>- l'immediata sostituzione in caso d'usura;</li> <li>- la dichiarazione dell'installatore autorizzato;</li> </ul>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'544'992,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'544'992,27
67 SIC.03.01.00 5	- 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. Cantiere Base *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,00	124,00
	Con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. Cantiere Base *(par.ug.=2,00*2) Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	4,00				4,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	61,40	491,20
68 SIC.03.01.01 0.e	Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. Cantiere Base	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	18,63	1'863,00
69 SIC.03.01.02 0.a	(Ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cantiere Base *(par.ug.=2*50)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	3,66	366,00
70 SIC.03.01.02 0.b	Mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Cantiere Base *(par.ug.=2,00*2) Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	4,00				4,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,38	43,04
71 SIC.03.01.02 5.1.b	Con estremità filettate di lunghezza m 1,5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. Cantiere Base *(par.ug.=2*50)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	12,73	1'273,00
72 SIC.03.01.03 5.a	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA - PER POTENZA INSTALLATA FINO A 5 KW (par.ug.=2*50)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	41,32	4'132,00
73 SIC.03.01.03 5.b	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA - PER POTENZA INSTALLATA FINO A 10 KW (par.ug.=2*50)	100,00				100,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					100,00		4'553'284,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					100,00		4'553'284,51
	SOMMANO cad					100,00	67,14	6'714,00
74 SIC.03.01.03 5.f	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA - PER POTENZA INSTALLATA DA 26 A 50 KW CON DISPERSORI (par.ug.=2*50)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	188,51	18'851,00
	<b>Impianti di protezione contro le scariche atmosferiche (SbCat 10)</b>							
75 SIC.03.02.00 1	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 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. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	179,00	895,00
	<b>Impianti antincendio (SbCat 11)</b>							
76 SIC.03.03.00 1	Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04	30,00 10,00 10,00 10,00 10,00			35,000 34,000 34,000 34,000 34,000	1'050,00 340,00 340,00 340,00 340,00		
	SOMMANO cad					2'410,00	0,34	819,40
	<b>Impianto elettrico di cantiere (SbCat 12)</b>							
77 SIC.03.04.00 1	Compreso il rinterro. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03					100,00 30,00 30,00 30,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					190,00		4'580'563,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					190,00		4'580'563,91
78 SIC.03.04.00 5.d	Cantiere Operativo CO.04  SOMMANO mc  Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					30,00 220,00	12,82	2'820,40
79 SIC.03.04.01 0.d	In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					200,00 80,00 80,00 80,00 80,00	11,81	6'141,20
80 SIC.03.04.02 0.b	SOMMANO ml  Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					520,00 200,00 80,00 80,00 80,00 80,00	7,84	4'076,80
81 SIC.03.04.03 5.c	SOMMANO cad  Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04 Area Tecnica AT1.L1 Area Tecnica AT2.L1 Area Tecnica AT3.L1 Area Tecnica AT4.L1 Area Tecnica AT5.L1 Area Tecnica AT6.L1 Area Tecnica AT1.L4 Area Tecnica AT2.L4 Area Tecnica AT3.L4 Area Tecnica AT4.L4	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00				36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000 36,000	22,16	4'786,56
	<b>A RIPORTARE</b>					1'152,00		4'598'388,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'150'029,15
85 SIC.04.01.00 1.b	<p><b>MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)</b> <b>Segnaletica di sicurezza orizzontale (SbCat 14)</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro.</p> <p>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, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>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.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p>							
	SOMMANO ml	2,00	2000,00			4'000,00		
						4'000,00	0,40	1'600,00
86 SIC.04.01.00 5.a	<p>Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente cancellato.</p>							
	SOMMANO ml	2,00	2000,00			4'000,00		
						4'000,00	1,80	7'200,00
87 SIC.04.02.00 1.1.a	<p><b>Segnaletica di sicurezza verticale (SbCat 15)</b></p> <p>Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2<sup>a</sup> da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata prevista;</li> <li>- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali;</li> <li>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</li> <li>- l'accatastamento;</li> <li>- l'allontanamento a fine lavoro.</li> </ul>							
	SOMMANO cad					50,00		
						50,00	20,22	1'011,00
88 SIC.04.02.00 1.1.b	<p>Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2<sup>a</sup> da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata prevista;</li> <li>- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali;</li> <li>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</li> </ul>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'159'840,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'159'840,15
89	- l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.	50,00			34,000	1 700,00		
	SOMMANO cad					1 700,00	4,29	7'293,00
SIC.04.02.00 5.1.a	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	19,41	582,30
90	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.	30,00			34,000	1'020,00		
SIC.04.02.00 5.1.b	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.					1'020,00	4,12	4'202,40
91	In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					20,00		
SIC.04.02.01 5.1.a	In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					20,00	24,23	484,60
92	Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori.					20,00		
SIC.04.02.02 0	Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori.					20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,00		5'172'402,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					20,00		5'172'402,45
	SOMMANO cad					20,00	21,69	433,80
93 SIC.04.03.00 1.b	<p style="text-align: center;"><b>Segnaletica di sicurezza complementare (SbCat 16)</b></p> <p>A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono; - il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>					2'000,00		
	SOMMANO cad					2'000,00	0,35	700,00
94 SIC.04.03.03 0.1.a	<p>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.</p>					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	13,94	6'970,00
95 SIC.04.03.03 0.1.b	<p>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.</p>	500,00			35,000	17'500,00		
	SOMMANO ml					17'500,00	5,55	97'125,00
96 SIC.04.04.00 1	<p style="text-align: center;"><b>Segnaletica di sicurezza luminosa (SbCat 17)</b></p> <p>Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'277'631,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'277'631,25
	fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	0,85	42,50
97 SIC.04.04.00 5	Integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su sostegno tubolare zincato fisso o mobile, con due batterie da 6V 40Ah. Sono compresi: - le staffe di ancoraggio; - le viti; - il sostegno; - l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - la ricarica delle batterie; - la posa in opera e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	1,60	80,00
98 SIC.04.04.01 0.a	Con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - la ricarica delle batterie; - l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b> Impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE.</b>					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	35,00	1'750,00
99 SIC.04.04.01 5	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;							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'279'503,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'279'503,75
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- il posizionamento;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- il ritiro a fine lavori;</li> <li>- 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.</li> </ul> Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione per ogni giorno d'uso.		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	0,58	1'160,00
	<b>Attrezzature di primo soccorso (SbCat 18)</b>							
100 SIC.04.05.00 1	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 del contenuto, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato 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. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	93,20	466,00
101 SIC.04.05.00 5.b	Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento 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. Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	220,00	1'100,00
	<b>A RIPORTARE</b>							5'282'229,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							5'282'229,75	
102 SIC.04.05.01 0	<p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- il reintegro del contenuto;</li> <li>- il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo;</li> <li>- l'allontanamento a fine opera.</li> </ul> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.</p> <p>Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.</p> <p>Per tutta la durata dei lavori.</p> <p>Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,00	25,80	129,00
103 SIC.04.05.01 5	<p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi;</li> <li>- il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo;</li> <li>- l'allontanamento a fine opera.</li> </ul> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.</p> <p>Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.</p> <p>Per tutta la durata dei lavori.</p> <p>Cantiere Base Cantiere Operativo CO.01 Cantiere Operativo CO.02 Cantiere Operativo CO.03 Cantiere Operativo CO.04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,00	183,00	915,00
104 SIC.04.05.02 0.a	<p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo;</li> <li>- l'allontanamento a fine opera.</li> </ul> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.</p> <p>Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p> <p>Cantiere Base *(H/peso=36*30) Cantiere Operativo CO.01 *(H/peso=36*30) Cantiere Operativo CO.02 *(H/peso=36*30) Cantiere Operativo CO.03 *(H/peso=36*30) Cantiere Operativo CO.04 *(H/peso=36*30)</p>	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			1080,000 1080,000 1080,000 1080,000 1080,000	1'080,00 1'080,00 1'080,00 1'080,00 1'080,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'400,00		5'283'273,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'294'853,75
	<b>MISURE DI COORDINAMENO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA (Cat 5) Coordinamento (SbCat 20)</b>							
107 SIC.05.01.00 1.a	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.	30,00			2,000	60,00		
	SOMMANO h					60,00	33,57	2'014,20
108 SIC.05.01.00 1.b	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. L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità.	200,00			2,000	400,00		
	SOMMANO h					400,00	23,24	9'296,00
	<b>Informazione e formazione (SbCat 21)</b>							
109 SIC.05.02.00 1.a	Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile.	20,00			5,000	100,00		
	SOMMANO h					100,00	33,57	3'357,00
110 SIC.05.02.00 1.b	Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile.	200,00			2,000	400,00		
	SOMMANO h					400,00	23,24	9'296,00
111 SIC.05.02.00 2	Costo annuo pro capite.	20,00			30,000	600,00		
	SOMMANO h					600,00	28,41	17'046,00
112 SIC.05.02.00 3	Costo annuo pro capite.					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	28,82	5'764,00
113 SIC.05.02.00 4	Costo annuo per ogni lavoratore.					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	105,98	21'196,00
	<b>Sorveglianza sanitaria (SbCat 22)</b>							
114								
	<b>A RIPORTARE</b>							5'362'822,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'383'480,95
115 SIC.06.030	<p style="text-align: center;"><b>CONTENIMENTO COVID-19 (SpCat 2)</b> <b>CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 (Cat 6)</b> <b>Sanificazione (SbCat 23)</b></p> <p>Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Prezzo per dispenser manuale da parete con capienza 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.</p>					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	29,88	14'940,00
116 SIC.06.045	<p>Utilizzati nel cantiere di uso comune, compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento macchine, fatta da ditte specializzate mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n. 274. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il presente articolo comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. Prezzo per ciascuna disinfezione, in presenza di caso confermato COVID-19.</p>					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	2,77	1'385,00
117 SIC.06.065	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione continua per locali completo di valvola di ventilazione per mandata o ripresa aria da ambiente, diffusore circolare del diametro almeno di 100 mm, cablaggi elettrici e sistema di ancoraggio, compreso il costo di installazione. Portata minima 250 mc/h.</p>					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	232,25	11'612,50
118 SIC.06.005.a	<p style="text-align: center;"><b>Maschere di protezione delle vie aeree (SbCat 24)</b></p> <p>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. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'411'418,45











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	5'623'182,45
M:001	<b>SICUREZZA euro</b>	5'383'480,95
M:001.001	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	4'239'405,37
M:001.001.001	Ponteggi e opere provvisoriale euro	130'695,00
M:001.001.002	Baraccamenti euro	1'928'952,73
M:001.001.003	Recinzioni euro	440'772,25
M:001.001.004	Viabilità di cantiere euro	1'120'653,60
M:001.001.005	Depositi euro	93'763,16
M:001.001.006	Serbatoi e vasche euro	524'568,63
M:001.002	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI euro	302'240,50
M:001.002.007	Protezione sul posto di lavoro euro	13'162,00
M:001.002.008	Dispositivi di protezione individuale euro	289'078,50
M:001.003	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	608'383,28
M:001.003.009	Gli impianti di terra euro	37'203,64
M:001.003.010	Impianti di protezione contro le scariche atmosferiche euro	895,00
M:001.003.011	Impianti antincendio euro	819,40
M:001.003.012	Impianto elettrico di cantiere euro	27'314,24
M:001.003.013	Impianto di illuminazione/estrazione di fumo in galleria in fase di realizzazione euro	542'151,00
M:001.004	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	144'824,60
M:001.004.014	Segnaletica di sicurezza orizzontale euro	8'800,00
M:001.004.015	Segnaletica di sicurezza verticale euro	14'007,10
M:001.004.016	Segnaletica di sicurezza complementare euro	104'795,00
M:001.004.017	Segnaletica di sicurezza luminosa euro	3'032,50
M:001.004.018	Attrezzature di primo soccorso euro	4'230,00
M:001.004.019	Attrezzature antincendio euro	9'960,00
M:001.005	MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA euro	88'627,20
M:001.005.020	Coordinamento euro	11'310,20
M:001.005.021	Informazione e formazione euro	56'659,00
M:001.005.022	Sorveglianza sanitaria euro	20'658,00
M:002	CONTENIMENTO COVID-19 euro	239'701,50
M:002.006	CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 euro	239'701,50
M:002.006.023	Sanificazione euro	27'937,50
M:002.006.024	Maschere di protezione delle vie aeree euro	207'900,00
M:002.006.025	Sanificazione ambienti chiusi in presenza di caso confermato Covid-19 euro	3'864,00
	<b>TOTALE euro</b>	<b>5'623'182,45</b>
	Data, 07/07/2021	
	<b>Il Tecnico</b>	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	<b>A RIPORTARE</b>	

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.26.07.01.001

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego  
**DESUNTO DA PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.01.001**

Rev. 0

Unità di misura: cad Costo arrotondato di analisi: 390,91 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco p ... ta. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego	cad	1	390,91	390,91	100%
		Costo analisi				390,91 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			390,91 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.26.07.01.002

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo

**DESUNTO DA PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.01.002**

Rev. 0

Unità di misura: cad Costo arrotondato di analisi: 126,50 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco p ... Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo	cad	1	126,50	126,50	100%
		Costo analisi				126,50 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			126,50 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.26.07.03.001

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego

**DESUNTO DA PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.03.001**

Rev. 0

Unità di misura: cad Costo arrotondato di analisi: 597,91 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40... per il primo mese d'impiego	cad	1	597,91	597,91	100%
		Costo analisi				597,91 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			597,91 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.26.07.03.002

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo

**DESUNTO DA PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.03.002**

Rev. 0

Unità di misura: cad Costo arrotondato di analisi: 333,50 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40... per ogni mese successivo al primo	cad	1	333,50	333,50	100%
		Costo analisi				333,50 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			333,50 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.26.07.04.001

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti. per il primo mese d'impiego

**DESUNTO DA PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.04.001**

Rev. 0

Unità di misura: cad

Costo arrotondato di analisi:

674,00 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.04.001	Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40...per il primo mese d'impiego	cad	1	674,00	674,00	100%
		Costo analisi				674,00 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			674,00 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.26.07.04.002

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti. per ogni mese successivo al primo

**DESUNTO DA PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.04.002**

Rev. 0

Unità di misura: cad Costo arrotondato di analisi: 346,73 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO SICILIA 2020 - art. 26.07.04.002	Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40...per ogni mese successivo al primo	cad	1	346,73	346,73	100%
		Costo analisi				346,73 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			346,73 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

## AP.SIC.S.1.01.2.13

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Centrale di riscaldamento autonoma a gas liquido potenzialità fino a 30 kw ad uso riscaldamento baracche e produzione di acqua calda comprensiva di allacciamento del gas ed elettrico e allacciamento dei tubi dell'acqua riscaldata. Distanza dall'utenza fino a 20 ml  
**DESUNTO DA PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.13**

Rev. 0

Unità di misura: cad Costo arrotondato di analisi: 3 450,89 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.13	Centrale di riscaldamento autonoma a gas liquido potenzialità fino a 30 kw a... Distanza dall'utenza fino a 20 ml	cad	1	3450,89	3450,89	100%
		Costo analisi				3 450,89 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			3 450,89 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.S.1.01.2.26.d

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

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 poa 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. é inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

Con Capacità di circa 13500 litri fino a 60 utenti

**DESUNTO DA PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.26.d**

Rev. 0

Unità di misura: cad

Costo arrotondato di analisi:

19 962,32 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.26.d	Fossa imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo...Capacità di circa 13500 litri fino a 60 utentil	cad	1	19962,32	19962,32	100%
		Costo analisi				19 962,32 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			19 962,32 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.S.1.01.2.28

DESCRIZIONE ARTICOLO	Fondazione per installazione di cantiere realizzata con getto di una platea in cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm.20x20, casseri, scavo, spianamento. <b>DESUNTO DA PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.28</b>	Rev. 0
	Unità di misura: mc	Costo arrotondato di analisi: 181,75 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
1	PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.28	D) ONERI VARI Fondazione per installazione di cantiere realizzata con getto di una platea in cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm.20x20, casseri, scavo, spianamento.	mc	1	181,75	181,75	100%
		Costo analisi				181,75 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	mc			181,75 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

## AP.SIC.S.1.01.2.29

DESCRIZIONE ARTICOLO	Vespai e basamenti di appoggio e ancoraggio baraccamenti o simili, realizzato mediante strato di ghiaia stabilizzata costipata e spianata con mezzi meccanici spessore fino a 40 cm <b>DESUNTO DA PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.29</b>	Rev. 0
	Unità di misura: mc	Costo arrotondato di analisi: 57,67 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.29	Vespai e basamenti di appoggio e ancoraggio baraccamenti o simili... con mezzi meccanici spessore fino a 40 cm	mc	1	57,67	57,67	100%
		Costo analisi				57,67 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	mc			57,67 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

## AP.SIC.S.1.01.2.34.a

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Attrezzatura per la distribuzione di acqua in cantiere per il primo mese o frazione costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380V-50Hz; elettrocompressore potenza 3 HP, 280V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati.  
Montaggio e smontaggio e nolo per primo mese o frazione  
**DESUNTO DA PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.34.a**

Rev. 0

Unità di misura: cad Costo arrotondato di analisi: 2 468,97 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.34.a	Attrezzatura per la distribuzione di acqua in cantiere... Montaggio e smontaggio e nolo per primo mese o frazione	cad	1	2468,97	2468,97	100%
		Costo analisi				2 468,97 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			2 468,97 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.S.1.01.2.34.b

DESCRIZIONE ARTICOLO	Attrezzatura per la distribuzione di acqua in cantiere per il primo mese o frazione costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380V-50Hz; elettrocompressore potenza 3 HP, 280V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. Nolo per ogni mese successivo o frazione <b>DESUNTO DA PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.34.b</b>			Rev. 0
	Unità di misura:	mese	Costo arrotondato di analisi:	194,68 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
1	PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.34.b	Attrezzatura per la distribuzione di acqua in cantiere... Nolo per ogni mese successivo o frazione	mese	1	194,68	194,68	100%
		Costo analisi				194,68 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
			Costo di analisi - udm:	mese		194,68 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.S.1.01.2.37.a

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Contenitore-distributore rimovibile di carburante di capacità l 9.000, dotato di bacino di contenimento della capacità pari a l 9.900, tettoia di protezione dagli agenti atmosferici non combustibile, spianamenti, collegamento alla rete di terra.  
Per il primo mese o frazione  
**DESUNTO DA PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.37.a**

Rev. 0

Unità di misura: cad Costo arrotondato di analisi: 408,51 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.37.a	Contenitore-distributore rimovibile di carburante di capacità l 9.000 ...a. Per il primo mese o frazione	cad	1	408,51	408,51	100%
		Costo analisi				408,51 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			408,51 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

AP.SIC.S.1.01.2.37.b

DESCRIZIONE  
ARTICOLO

Contenitore-distributore rimovibile di carburante di capacità l 9.000, dotato di bacino di contenimento della capacità pari a l 9.900, tettoia di protezione dagli agenti atmosferici non combustibile, spianamenti, collegamento alla rete di terra.  
Nolo per ogni mese successivo al primo  
**DESUNTO DA PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.37.b**

Rev. 0

Unità di misura: cad Costo arrotondato di analisi: 174,74 €

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
		A) MATERIALI					
		B) MEZZI E NOLI					
		C) MANODOPERA					
		D) ONERI VARI					
1	PREZZARIO LAZIO 2020 - art. S.1.01.2.37.b	Contenitore-distributore rimovibile di carburante di capacità l 9.000 ...a. Nolo per ogni mese successivo al primo	cad	1	174,74	174,74	100%
		Costo analisi				174,74 €	
		Spese Generali	%	0,00		- €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:	cad			174,74 €	100,00%

## S.S.291 "Della Nurra"

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero – Fertilia (bretella per l'aeroporto)



CA-29

Analisi Prezzi

## AP.SIC.01

DESCRIZIONE ARTICOLO	<p>Sistema lavaruoote con struttura portante in carpenteria pesante costruita con acciaio al carbonio, zincato a caldo ove necessario. Caratteristiche: Peso max. consentito autocarri in transito: 700 q.li; ; lunghezza interna pista di lavaggio: mt. 4,00 circa; larghezza interna: mt. 3,30 circa; pannellatura antispruzzo laterale; linee di lavaggio con funzione sgrossatore 27mm; 100 ugelli ad alta efficienza; quantità lavaggi ora fino a 120; ciclo medio lavaggio: 20 secondi; vasca primaria da circa 6 m3 in carpenteria pesante, contenente le piste di lavaggio.</p> <p>Gruppo di trattamento chimico fisico composto da: vasca di accumulo da 16 mt. cubi con scaletta di ispezione esterna; elemento disoleatore flottante; sedimentatore a paratia; catenaria di estrazione fanghi e solidi con motoriduttore di adeguata potenza; palette raschiatrici ad incidenza variabile; elementi di attrito intercambiabili; sistema anti grippaggio ad azionamento controllato; zona separata per acque chiare; sensori di livello</p> <p>Recupero sino ad oltre il 95% delle acque di lavaggio ;N° 1 elettropompa sommergibile 5.5 Hp tipo V55E (passaggio solidi: 50mm); N° 1 elettropompa sommergibile per lavaggio congiunto battistrada e laterale 10 Hp, portata circa 2.500 lt/min a flusso libero. Collettori inferiori e laterali estraibili; Kit tubazioni di collegamento; Semaforo segnalazione stato; Cartelli di obbligo e divieto</p> <p>Sensori di livello per protezione; Quadro elettrico di gestione completo di PLC; Sistema di attivazione automatico tramite camera industriale regolabile; Sistema di controllo fasi alimentazione; Pulsante di emergenza.</p> <p>Gruppo miscelazione flocculante con serbatoio</p> <p>Rampa HD 4000 x 1000</p>	Rev. 0
	<p>Unità di misura: cad</p> <p>Costo arrotondato di analisi: 41 703,35 €</p>	

N.	Subanalisi o rifer.to	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
01	offerta	A) MATERIALI Impianto lavaruoote come da offerta	cad	1	36418,00	36418,00	98,68%
		B) MEZZI E NOLI					
02	CE.1.02	C) MANODOPERA Operaio specializzato (all'aperto)	h	6	29,34	176,04	
03	CE.1.03	Operaio qualificato (all'aperto)	h	6	27,29	163,74	
04	CE.1.04	Operaio manovale (all'aperto)	h	6	24,64	147,84	
				somma manodopera		487,62	1,32%
		D) ONERI VARI					
		Costo analisi				36 905,62 €	100,00%
		Spese Generali	%	13,00		4 797,73 €	
		Utili d'impresa	%	0,00		- €	
		Costo di analisi - udm:		cad		41 703,35 €	