ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA
Ing. Renato Vaira
(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)

Ingegneria del Territorio s.r.l.
Ing. Valerio Bajetti
Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211

ING. RENATO DEL PRETE
Ing. Renato Del Prete
Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073

ECOPLAN
Arch. Nicoletta Frattini
Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433

E&G Engineering & Graphics S.r.l.
Ing. Gabriele Incecchi
Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102

CONSORZIO UNING Soc.Cons. a r.l.
Società designata: GA&M
Prof. Ing. Matteo Ranieri
Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137

SETAC Srl
Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni
Prof. Ing. Luigi Monterisi
Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771

ARKE' INGEGNERIA s.r.l.
Via Imperatore Traiano n.4 - 70126 Bari
Ing. Gioacchino Angarano
Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970

DOTT. GEOL. DANILO GALLO
Dott. Geol. Danilo Gallo
Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE	GEOLOGO	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI	Ing. Gaetano RANIERI

Q004

Q - SICUREZZA

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	Q004-T00SI00SICCM01_A.dwg		
MI533	E	1801	CODICE ELAB. T00SI00SICCM01	A	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Maggio 2021	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A CORPO								
	CANTIERE BASE CB01 - PARTE NORD (SpCat 1)								
	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)								
1 / 1 SIC.01.03.005.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzi ... in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere base n.1 - parte nord			461,00		2,000	922,00		
	SOMMANO...	m2					922,00	3,94	3´632,68
2 / 2 SIC.01.03.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere base n.1 - parte nord		38,00	461,00		2,000	35´036,00		
	SOMMANO...	m2					35´036,00	0,32	11´211,52
3 / 3 SIC.01.01.015.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Cantiere base n.1 - parte nord BARRIERA ANTIPOLVERE			461,00		2,000	922,00		
	SOMMANO...	mq					922,00	2,10	1´936,20
4 / 4 SIC.01.01.015.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Cantiere base n.1 - parte nord BARRIERA ANTIPOLVERE		38,00	461,00		2,000	35´036,00		
	SOMMANO...	mq					35´036,00	0,25	8´759,00
5 / 5 SIC.01.03.015.2.a	ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADAL ... tta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE. Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi;								
	A RIPORTARE								25´539,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								25´539,40
	- 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 rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE per 2 m di altezza								
	cantiere base 1 - parte nord - accesso carrabile		3,00		6,000	2,000	36,00		
	cantiere base 1 - parte nord - accesso pedonale		1,00		3,000	2,000	6,00		
	SOMMANO...	m2					42,00	16,25	682,50
6 / 6 SIC.01.03.01 5.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE per 2 m di altezza								
	cantiere base 1 - parte nord - accesso carrabile *(par.ug.=3*38)		114,00		6,000	2,000	1´368,00		
	cantiere base 1 - parte nord - accesso pedonale		38,00		3,000	2,000	228,00		
	SOMMANO...	m2					1´596,00	1,24	1´979,04
7 / 7 NP_G.005.0 09.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, di prestazioni acustiche sopra riportate, costituita da due gusci metallici in alluminio con nervature di irrigidimento, preassemblati fino a costituire un pannello scatolato e contenente materiale fonoassorbente, per inserimento nel profilato metallico del tipo HE, IPE, ecc.. Le caratteristiche prestazionali (acustiche, non acustiche, di resistenza, di durabilità ecc.) della barriera e dei suoi componenti (elementi acustici, elementi strutturali, guarnizioni e sigillanti, accessori metallici, ecc) devono rispettare le indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte 2^: Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto - "Sistemi di Protezione Acustica". I pannelli in alluminio utilizzati come barriera antirumore sono generalmente costituiti da una struttura scatolare all'interno della quale è inserito un materassino fonoassorbente, realizzato in materiale fibroso, come meglio specificato nel CSA di cui sopra. Inoltre, i pannelli dovranno avere una conformità (incastri o guarnizione) tale che la loro sovrapposizione eviti eventuali passaggi di rumore. La lamiera in lega di alluminio deve essere in lega Alluminio-Magnesio-Manganese (Al-Mg-Mn) del gruppo 3xxx in conformità alla UNI EN 573-1. La verniciatura dei gusci metallici deve prevedere uno spessore maggiore di 60 µm in conformita alla Il materiale fonoassorbente deve comunque soddisfare la norma UNI 11160. Gli accessori metallici (viti, dadi, rivetti, rondelle elastiche, distanziatori, tirafondi ecc.) devono essere in acciaio inox AISI 306 o 316, ovvero in acciaio adeguatamente protetto alla corrosione (ad eccezione delle piastre di base, per le quali vale quanto indicato per gli elementi strutturali). Tali elementi e la loro messa in opera devono essere conformi alle specifiche indicate dalla normativa applicabile. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, dei varchi per le vie di fuga in caso di emergenza complete di porte e accessori, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE, IPE, ecc., con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo per immersione, in conformità alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 oppure trattamento di decapaggio chimico. Inoltre, e richiesto un ulteriore trattamento della superficie, subito dopo la zincatura, consistente in una mano di fondo ed una mano di copertura. Lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da difetti (pori, bolle di fusione, macchie, scalfitture, parti non zincate, ecc.). Tali trattamenti dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160. Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate in acciaio zincato a caldo per immersione, in accordo alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non inferiore a 85 µm, di caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformita alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione.								
	cantiere base 1 - parte nord			236,00		2,000	472,00		
	SOMMANO...	m²					472,00	220,13	103´901,36
8 / 8 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5.								
	alloggi cantiere base 1 - parte nord		35,00	5,10	3,400		606,90		
	mensa cantiere base 1 - parte nord		10,00	5,10	3,400		173,40		
	uffici cantiere base 1 - parte nord		10,00	6,10	3,400		207,40		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord		4,00	6,10	3,400		82,96		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord		2,00	6,10	3,400		41,48		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord		1,00	6,10	3,400		20,74		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord		1,00	6,10	3,400		20,74		
	deposito cantiere base 1 - parte nord		6,00	6,20	3,600		133,92		
	officina cantiere base 1 - parte nord		4,00	6,10	3,400		82,96		
	SOMMANO...	m²					1´370,50	95,60	131´019,80
9 / 9 s.1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi.								
	alloggi cantiere base 1 - parte nord		35,00	4,10	2,400	39,000	13´431,60		
	mensa cantiere base 1 - parte nord		10,00	4,10	2,400	39,000	3´837,60		
	uffici cantiere base 1 - parte nord		10,00	5,10	2,400	39,000	4´773,60		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord		4,00	5,10	2,400	39,000	1´909,44		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord		2,00	5,10	2,400	39,000	954,72		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord		1,00	5,10	2,400	39,000	477,36		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord		1,00	5,10	2,400	39,000	477,36		
	deposito cantiere base 1 - parte nord		6,00	5,20	2,600	39,000	3´163,68		
	officina cantiere base 1 - parte nord		4,00	5,10	2,400	39,000	1´909,44		
	SOMMANO...	mq					30´934,80	10,30	318´628,44
10 / 10 s.1.01.2.13	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.								
	alloggi cantiere base 1 - parte nord		35,00	4,10	2,400	39,000	13´431,60		
	mensa cantiere base 1 - parte nord		10,00	4,10	2,400	39,000	3´837,60		
	uffici cantiere base 1 - parte nord		10,00	5,10	2,400	39,000	4´773,60		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord		4,00	5,10	2,400	39,000	1´909,44		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord		2,00	5,10	2,400	39,000	954,72		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord		1,00	5,10	2,400	39,000	477,36		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord		1,00	5,10	2,400	39,000	477,36		
	deposito cantiere base 1 - parte nord		6,00	5,20	2,600	39,000	3´163,68		
	officina cantiere base 1 - parte nord		4,00	5,10	2,400	39,000	1´909,44		
	SOMMANO...	mq					30´934,80	4,13	127´760,72
	A R I P O R T A R E								709´511,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								709´511,26
11 / 11 s.1.01.2.06	Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, ... se e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione). Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, funzionamento per 30 gg./mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione). mensa cantiere base 1 - parte nord - il 50% degli operai usufruisce del servizio mensa		2,00			39,000	78,00		
	SOMMANO...	mese					78,00	8´355,60	651´736,80
12 / 12 s.1.01.2.07	Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia gi ... l mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione). Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione). refettorio cantiere base 1 - parte nord - il 50% degli operai usufruisce del servizio refettorio		2,00			39,000	78,00		
	SOMMANO...	mese					78,00	713,75	55´672,50
13 / 13 SIC.01.05.00 1.a	CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di ... cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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 1 - parte nord - cassone rifiuti						4,00		
	SOMMANO...	mese					4,00	92,80	371,20
14 / 14 SIC.01.05.00 1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord - cassone rifiuti		4,00			38,000	152,00		
	SOMMANO...	mese					152,00	37,10	5´639,20
15 / 15 SIC.01.06.00 2.1.a	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord - deposito olii nuovi e usati cantiere base 1 - parte nord - cisterna carburante						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	70,00	140,00
16 / 16 SIC.01.06.00 2.1.b	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori ... NE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord - deposito olii nuovi e usati cantiere base 1 - parte nord - cisterna carburante		1,00 1,00			38,000 38,000	38,00 38,00		
	SOMMANO...	cad					76,00	28,00	2´128,00
17 / 17 SIC.01.02.00 5.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, s ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE alloggi cantiere base 1 - parte nord mensa cantiere base 1 - parte nord						35,00 10,00		
	SOMMANO...	cadauno					45,00	334,30	15´043,50
18 / 18 SIC.01.02.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE alloggi Cantiere base n.1 - parte nord mensa cantiere base n.1 - parte nord		35,00 10,00			38,000 38,000	1´330,00 380,00		
	SOMMANO...	cadauno					1´710,00	150,90	258´039,00
19 / 19 SIC.01.02.01 0.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggi ... smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi								
	A R I P O R T A R E								1´698´281,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1´698´281,46
	dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi Cantiere base n.1 - parte nord						35,00		
	mensa cantiere base n.1 - parte nord						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					45,00	256,40	11´538,00
20 / 20 SIC.01.02.01 0.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi Cantiere base n.1 - parte nord		35,00			38,000	1´330,00		
	mensa cantiere base n.1 - parte nord		10,00			38,000	380,00		
	SOMMANO...	cadauno					1´710,00	26,26	44´904,60
21 / 21 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente pre ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	uffici cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord						2,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					22,00	284,40	6´256,80
22 / 22 SIC.01.02.01 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	uffici cantiere base 1 - parte nord		10,00			38,000	380,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord		4,00			38,000	152,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord		2,00			38,000	76,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord		1,00			38,000	38,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord		1,00			38,000	38,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord		4,00			38,000	152,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord								
	SOMMANO...	cadauno					836,00	113,20	94´635,20
23 / 23 SIC.01.02.02 0.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggioraz ... smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	uffici cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord						2,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					22,00	277,70	6´109,40
24 / 24 SIC.01.02.02 0.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	uffici cantiere base 1 - parte nord		10,00			38,000	380,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord		4,00			38,000	152,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord		2,00			38,000	76,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord		1,00			38,000	38,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord		1,00			38,000	38,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord		4,00			38,000	152,00		
	SOMMANO...	cadauno					836,00	18,83	15´741,88
25 / 25 SIC.01.02.03 0.2.a	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da la ... SIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso								
	A R I P O R T A R E								1´877´467,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1´877´467,34
	dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE deposito cantiere base 1 - parte nord						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	128,00	768,00
26 / 26 SIC.01.02.03 0.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE deposito cantiere base 1 - parte nord		6,00			38,000	228,00		
	SOMMANO...	cadauno					228,00	27,00	6´156,00
27 / 27 SIC.01.02.02 5.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	289,00	578,00
28 / 28 SIC.01.02.02 5.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta ... l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord		2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO...	cad					76,00	70,30	5´342,80
29 / 29 s.1.01.2.23.d	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruz ... inita. Con capacita di circa 13500 litri fino a 60 utenti. Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo di espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni, lo scavo, il rinterro, il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15, la sigillatura dei giunti, i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacita di circa 13500 litri fino a 60 utenti. cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	19´764,67	19´764,67
30 / 30 s.1.01.6.48	Tubo in acciaio, diam. cm. 20, con raccordi snodati, per trasporto acqua. elementi da m. 6. Tubo in acciaio, diam. cm. 20, con raccordi snodati, per trasporto acqua. elementi da m. 6. cantiere base 1 - parte nord Linea Acqua potabile *(par.ug.=1/6) cantiere base 1 - parte nord Linea Fogna *(par.ug.=1/6)		0,17 0,17	450,00 480,00			76,50 81,60		
	SOMMANO...	cad					158,10	198,00	31´303,80
	A R I P O R T A R E								1´941´380,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								1´941´380,61
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)								
31 / 31 s.1.04.4.01	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita leva ... evaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d´ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm.						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	26,00	260,00
	A RIPORTARE								1´941´640,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								1´941´640,61
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
32 / 32 SIC.03.03.005.a	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... e di garantire la sicurezza - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere base 1 - parte nord						35,00		
	mensa cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	uffici cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord						2,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	deposito cantiere base 1 - parte nord						6,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	SOMMANO...	mese					73,00	514,00	37´522,00
33 / 33 SIC.03.03.005.b	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... re, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere base 1 - parte nord		35,00			38,000	1´330,00		
	mensa cantiere base 1 - parte nord		10,00			38,000	380,00		
	uffici cantiere base 1 - parte nord		10,00			38,000	380,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord		4,00			38,000	152,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord		2,00			38,000	76,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord		1,00			38,000	38,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord		1,00			38,000	38,00		
	deposito cantiere base 1 - parte nord		6,00			38,000	228,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord		4,00			38,000	152,00		
	SOMMANO...	mese					2´774,00	64,30	178´368,20
34 / 34 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di a ... TURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,00	362,00
35 / 35 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di ade ... ri. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	alloggi cantiere base 1 - parte nord						35,00		
	mensa cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	uffici cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord						2,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	deposito cantiere base 1 - parte nord						6,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	SOMMANO...	cad					73,00	22,10	1´613,30
36 / 36 SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.								
	alloggi cantiere base 1 - parte nord						35,00		
	mensa cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	uffici cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	A RIPORTARE						55,00		2´159´506,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						55,00		2´159´506,11
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord						2,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	deposito cantiere base 1 - parte nord						6,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	SOMMANO...	cad					73,00	61,40	4´482,20
37 / 37 SIC.03.01.010.f	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA - Fornita e po ... opera, compreso lo scavo ed il rinterro. - SEZIONE 70 MMQ CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA - Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. - SEZIONE 70 MMQ								
	cantiere base 1 - parte nord						580,00		
	SOMMANO...	m					580,00	19,66	11´402,80
38 / 38 SIC.03.04.010.a	TUBI PORTACAVI RIGIDI - DIAMETRO NOMINALE 1/4" TUBI PORTACAVI RIGIDI In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. - DIAMETRO NOMINALE 1/4"								
	cantiere base 1 - parte nord						580,00		
	SOMMANO...	ml					580,00	7,84	4´547,20
39 / 39 SIC.03.01.030.b	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.								
	una volta ogni anno						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	367,62	735,24
40 / 40 SIC.03.02.010	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE								
	una volta ogni anno per ogni dispersore		2,00			72,000	144,00		
	SOMMANO...	cad					144,00	28,41	4´091,04
41 / 41 SIC.03.01.025.4	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm.								
	alloggi cantiere base 1 - parte nord						35,00		
	mensa cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	uffici cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord						2,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	deposito cantiere base 1 - parte nord						6,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	SOMMANO...	cad					73,00	77,87	5´684,51
42 / 42 SIC.03.03.001	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, c ... a: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE.								
	officina cantiere base 1 - parte nord		4,00			39,000	156,00		
	alloggi cantiere base 1 - parte nord		35,00			39,000	1´365,00		
	mensa cantiere base 1 - parte nord		10,00			39,000	390,00		
	uffici cantiere base 1 - parte nord		10,00			39,000	390,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord		4,00			39,000	156,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord		2,00			39,000	78,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	deposito cantiere base 1 - parte nord		6,00			39,000	234,00		
	SOMMANO...	cadauno					2´847,00	0,34	967,98
43 / 43 SIC.03.04.015.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85.								
	alloggi cantiere base 1 - parte nord						35,00		
	mensa cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	uffici cantiere base 1 - parte nord						10,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord						2,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	deposito cantiere base 1 - parte nord						6,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord						4,00		
	SOMMANO...	cad					73,00	22,56	1´646,88
44 / 44 SIC.03.04.020.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 32 A QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A								
			1,00			39,000	39,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	20,17	786,63
45 / 45 SIC.03.04.025	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.								
			1,00			39,000	39,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	9,19	358,41
	A R I P O R T A R E								2´194´209,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´194´209,00
46 / 46 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1500 W FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W per illuminazione notturna		10,00			39,000	390,00		
	corpo illuminante di emergenza		5,00			39,000	195,00		
	SOMMANO...	cad					585,00	2,89	1´690,65
47 / 47 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto ver ... sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 – 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire 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.								
	spogliatoi cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	mensa cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	uffici cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	formazione/ ricreazione cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	laboratorio cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	primo soccorso cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	guardiania cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	cabina elettrica cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	deposito cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	officina cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	SOMMANO...	cadauno					390,00	179,00	69´810,00
48 / 48 s.1.04.5.07	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 30 kw. nolo per un mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. nolo per un mese o frazione. cantiere base 1 - parte nord		1,00			39,000	39,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	304,60	11´879,40
49 / 49 s.1.04.5.08	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, one ... iale di consumo. Potenza fino a 30 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. costo di esercizio. calcolato per 39 mesi per 30 giorni lavorativi per 4 ore al giorno *(par.ug.=4*30*39)		4680,00				4´680,00		
	SOMMANO...	ora					4´680,00	14,25	66´690,00
	A R I P O R T A R E								2´344´279,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´344´279,05
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
50 / 50 SIC.04.05.001	PACCO DI MEDICAZIONE - Secondo le disposizioni di legge. ... la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PACCO DI MEDICAZIONE - 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.						40,00		
	SOMMANO...	cadauno					40,00	93,20	3´728,00
51 / 51 SIC.04.05.005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurg ... la durata dei lavori.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI						35,00		
	SOMMANO...	cadauno					35,00	84,00	2´940,00
52 / 52 s.1.03.2.02.a	Idrante uni 45 da 2” pollici tipo presa a muro o a squad ... erificare il funzionamento. costo d’uso per il primo mese. Idrante uni 45 da 2" pollici tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. costo d'uso per il primo mese. Impianto antincendio						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	12,05	72,30
53 / 53 s.1.03.2.02.b	Idrante uni 45 da 2” pollici tipo presa a muro o a squad ... il funzionamento. costo d’uso mesi successivi o frazione. Idrante uni 45 da 2" pollici tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. costo d'uso mesi successivi o frazione. Impianto antincendio		6,00			38,000	228,00		
	SOMMANO...	cad					228,00	1,24	282,72
54 / 54 s.1.03.2.03.b	Attacco motopompa uni 70 composto da saracinesca di inter ... ale da 2” singolo. costo d’uso mesi successivi o frazione. Attacco motopompa uni 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno clAPet, valvola di sicurezza, idrante uni 70, fornito e posto in opera. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo. costo d'uso mesi successivi o frazione. Impianto antincendio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1,26	1,26
55 / 55 s.1.03.2.03.c	Attacco motopompa uni 70 composto da saracinesca di inter ... zzontale da 2” 1/2 singolo. costo d’uso per il primo mese. Attacco motopompa uni 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno clAPet, valvola di sicurezza, idrante uni 70, fornito e posto in opera. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. gruppo verticale o orizzontale da 2" 1/2 singolo. costo d'uso per il primo mese. Impianto antincendio		1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO...	cad					38,00	15,40	585,20
56 / 56 PA.17	Tubazione in acciaio zincato senza saldature, filettata, ... ntincendio vigenti, complete di raccorderia, pezzi special Tubazione in acciaio zincato senza saldature, filettata, conforme alle norme UNI antincendio vigenti, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati, guarnizioni e staffaggi. DN 50. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Impianto antincendio			177,00			177		
	SOMMANO...	m					177	16,23	2´872,71
57 / 57 PA.16	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindric ... , piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 litri, Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 litri, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Costo d'uso mensile Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. impianto antincendio		1,00			39,000	39		
	SOMMANO...	Cadauno					39	69,32	2´703,48
	A RIPORTARE								2´357´464,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´357´464,72
58 / 58 PA.15	Gruppo di pressurizzazione antincendio conforme alle norm ... essenzialmente da: n. 2 elettropompe di servizio e da n. 1 Gruppo di pressurizzazione antincendio conforme alle norme UNI vigenti, composto essenzialmente da: n. 2 elettropompe di servizio e da n. 1 elettropompa pilota, orizzontali o verticali, controllate, ciascuna, da un quadro di comando indipendente, con portata complessiva di 240 l/min e prevalenza 40 m H2O. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Costo d'uso mensile Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. Impianto antincendio		1,00			39,000	39		
	SOMMANO...	Cadauno					39	547,97	21´370,83
59 / 59 s.1.04.3.04.a	sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 2 ... eno 1 ora. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 24 v, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. impianto antincendio						1,00		
	SOMMANO...	m					1,00	136,50	136,50
60 / 60 s.1.04.3.04.b	sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 2 ... periodo di almeno 1 ora. nolo mesi successivi o frazione. sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 24 v, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora. nolo mesi successivi o frazione. impianto antincendio		1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO...	m					38,00	5,20	197,60
61 / 61 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord						40,00		
	SOMMANO...	cad					40,00	22,00	880,00
62 / 62 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12 ... sto di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord		40,00			38,000	1´520,00		
	SOMMANO...	cad					1´520,00	4,00	6´080,00
63 / 63 SIC.04.06.00 1.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	119,90	239,80
64 / 64 SIC.04.06.00 1.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodic- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord		2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO...	cadauno					76,00	26,10	1´983,60
65 / 65 SIC.04.01.00 1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 cantiere base 1 - parte nord			1000,00			1´000,00		
	SOMMANO...	ml					1´000,00	0,38	380,00
66 / 66 SIC.04.02.00 1.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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, sicurezza, prescrizioni, avvertimenti, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	27,12	27,12
	A R I P O R T A R E								2´388´760,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´388´760,17
67 / 67 SIC.04.02.001.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... oro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte nord		1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO...	cad					38,00	5,75	218,50
68 / 68 SIC.04.02.015.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 cantiere base 1 parte nord - accessi cantiere base 1 parte nord - primo soccorso Cartelli impianto antincendio						3,00 1,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	24,23	242,30
	A RIPORTARE								2´389´220,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´389´220,97
	SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA (Cat 5)								
69 / 69 SIC.05.01.00 1.a	ASSEMBLEE - Assemblea tra responsabili della sicurezza de ... i lavori. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE ASSEMBLEE - Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE una riunione ogni mese per 39 mesi da 3 ore* 6 responsabili		39,00	6,00		3,000	702,00		
	SOMMANO...	h					702,00	33,57	23´566,14
70 / 70 SIC.05.01.00 1.b	- COSTO AD PERSONAM LAVORATORI - L'assemblea anche tra co ... di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI - L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. una riunione ogni mese per 39 mesi da 2 ore* 70 operai		39,00	82,00		2,000	6´396,00		
	SOMMANO...	h					6´396,00	23,24	148´643,04
71 / 71 SIC.05.03.00 2	SORVEGLIANZA SANITARIA - ACCERTAMENTI SANITARI SPECIFICI ACCERTAMENTI SANITARI SPECIFICI Previsti in relazione alle attività svolte. Per accertamento, secondo le periodicità necessarie valore medio per lavoratore. due per ogni lavoratore		82,00			2,000	164,00		
	SOMMANO...	cad					164,00	25,89	4´245,96
72 / 72 SIC.05.03.00 1	SERVIZIO SORVEGLIANZA SANITARIA SERVIZIO SORVEGLIANZA SANITARIA Svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui al D.Lgs. 81/08, compresi gli accertamenti preventivi e periodici di idoneità ed il rilascio della relativa documentazione. Valore medio per lavoratore annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria. una per ogni lavoratore all'anno		82,00			3,000	246,00		
	SOMMANO...	cad					246,00	103,29	25´409,34
	A RIPORTARE								2´591´085,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´591´085,45
	IMPIANTI (Cat 6)								
73 / 73 NP_I.003.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ... zzi. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=10 L/S FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.). L' impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici agressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.). Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=10 L/S cantiere base1						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	7´192,99	7´192,99
74 / 74 NP_P.006.010.1.a	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO ... ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE LUNGHEZZA 8,60 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M cantiere base 1 - parte nord						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	351,01	1´755,05
	A RIPORTARE								2´600´033,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´600´033,49
	CANTIERE BASE CB01 - PARTE SUD (SpCat 2) **SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)**								
75 / 75 SIC.01.03.005.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzi ... in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere base n.1 - parte sud			580,00		2,000	1´160,00		
	SOMMANO...	m2					1´160,00	3,94	4´570,40
76 / 76 SIC.01.03.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere base n.1 - parte sud		38,00	580,00		2,000	44´080,00		
	SOMMANO...	m2					44´080,00	0,32	14´105,60
77 / 77 SIC.01.01.015.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Cantiere base n.1 - parte sud BARRIERA ANTIPOLVERE			580,00		2,000	1´160,00		
	SOMMANO...	mq					1´160,00	2,10	2´436,00
78 / 78 SIC.01.01.015.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Cantiere base n.1 - parte sud BARRIERA ANTIPOLVERE		38,00	580,00		2,000	44´080,00		
	SOMMANO...	mq					44´080,00	0,25	11´020,00
79 / 79 SIC.01.03.015.2.a	ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADAL ... tta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE. Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti;								
	A RIPORTARE								2´632´165,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´632´165,49
	- 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 rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE per 2 m di altezza								
	cantiere base 1 - parte sud - accesso carrabile		3,00		6,000	2,000	36,00		
	cantiere base 1 - parte sud - accesso pedonale		1,00		3,000	2,000	6,00		
	SOMMANO...	m2					42,00	16,25	682,50
80 / 80 SIC.01.03.01 5.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE per 2 m di altezza								
	cantiere base 1 - parte sud - accesso carrabile *(par.ug.=3,00*38)		114,00		6,000	2,000	1´368,00		
	cantiere base 1 - parte sud - accesso pedonale		38,00		3,000	2,000	228,00		
	SOMMANO...	m2					1´596,00	1,24	1´979,04
81 / 81 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI - In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.0 ... el serbatoio. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SERBATOI - 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. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	cisterna acqua cantiere base 1 - parte sud						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	150,00	300,00
82 / 82 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI FUORI TERRAIn qualsiasi materiale con capacità ... l serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	cisterna acqua cantiere base 1 - parte sud		2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO...	cad					76,00	60,00	4´560,00
83 / 83 SIC.01.02.02 5.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	cantiere base 1 - parte sud						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	289,00	578,00
84 / 84 SIC.01.02.02 5.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta ... l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	cantiere base 1 - parte sud		2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO...	cad					76,00	70,30	5´342,80
85 / 85 s.1.01.2.30.a	Attrezzatura per la distribuzione dell&pos;acqua in canti ... da 500 l completo di pressostati. montaggio e smontaggio. Attrezzatura per la distribuzione dell&pos;acqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 v-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380v-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. montaggio e smontaggio.								
	cisterna acqua cantiere base 1 - parte sud						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	2´444,52	4´889,04
86 / 86 s.1.01.2.30.b	Attrezzatura per la distribuzione dellacqua in cantiere c ... a 500 l completo di pressostati. nolo per mese o frazione. Attrezzatura per la distribuzione dellacqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 v-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380v-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. nolo per mese o frazione.								
	cisterna acqua cantiere base 1 - parte sud		2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO...	mese					76,00	192,75	14´649,00
	A R I P O R T A R E								2´665´145,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´665´145,87
87 / 87 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. guardiania cantiere base 1 - parte sud cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud deposito cantiere base 1 - parte sud officina cantiere base 1 - parte sud		1,00 2,00	6,10 6,20	3,400 3,600		20,74 44,64		
	SOMMANO...	m²					65,38	95,60	6´250,33
88 / 88 s.1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. guardiania cantiere base 1 - parte sud deposito cantiere base 1 - parte sud		1,00 2,00	5,10 5,20	2,400 2,600	39,000 39,000	477,36 1´054,56		
	SOMMANO...	mq					1´531,92	10,30	15´778,78
89 / 89 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente pre ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE guardiania cantiere base 1 - parte sud						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	284,40	284,40
90 / 90 SIC.01.02.01 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE guardiania cantiere base 1 - parte sud		1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO...	cadauno					38,00	113,20	4´301,60
91 / 91 SIC.01.02.02 0.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggioraz ... smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE guardiania cantiere base 1 - parte sud						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	277,70	277,70
92 / 92 SIC.01.02.02 0.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE guardiania cantiere base 1 - parte sud		1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO...	cadauno					38,00	18,83	715,54
93 / 93 SIC.01.02.03 0.2.a	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da la ... SIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE deposito cantiere base 1 - parte sud cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud officina cantiere base 1 - parte sud						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	128,00	256,00
94 / 94 SIC.01.02.03 0.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE deposito cantiere base 1 - parte sud cabina elettrica cantiere base 1 - parte nord officina cantiere base 1 - parte sud		2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO...	cadauno					76,00	27,00	2´052,00
	A R I P O R T A R E								2´695´062,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´695´062,22
95 / 95 SIC.01.05.00 1.a	CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di ... cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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 1 - parte sud - cassoni cantiere base 1 - parte sud - cassoni rifiuti						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	92,80	92,80
96 / 96 SIC.01.05.00 1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte sud - cassoni cantiere base 1 - parte sud - cassoni rifiuti		1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO...	mese					38,00	37,10	1´409,80
97 / 97 NP_G.005.0 09.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, di prestazioni acustiche sopra riportate, costituita da due gusci metallici in alluminio con nervature di irrigidimento, preassemblati fino a costituire un pannello scatolato e contenente materiale fonoassorbente, per inserimento nel profilato metallico del tipo HE, IPE, ecc.. Le caratteristiche prestazionali (acustiche, non acustiche, di resistenza, di durabilità ecc.) della barriera e dei suoi componenti (elementi acustici, elementi strutturali, guarnizioni e sigillanti, accessori metallici, ecc) devono rispettare le indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte 2^: Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto - "Sistemi di Protezione Acustica". I pannelli in alluminio utilizzati come barriera antirumore sono generalmente costituiti da una struttura scatolare all'interno della quale è inserito un materassino fonoassorbente, realizzato in materiale fibroso, come meglio specificato nel CSA di cui sopra. Inoltre, i pannelli dovranno avere una conformità (incastri o guarnizione) tale che la loro sovrapposizione eviti eventuali passaggi di rumore. La lamiera in lega di alluminio deve essere in lega Alluminio-Magnesio-Manganese (Al-Mg-Mn) del gruppo 3xxx in conformità alla UNI EN 573-1. La verniciatura dei gusci metallici deve prevedere uno spessore maggiore di 60 µm in conformita alla Il materiale fonoassorbente deve comunque soddisfare la norma UNI 11160. Gli accessori metallici (viti, dadi, rivetti, rondelle elastiche, distanziatori, tirafondi ecc.) devono essere in acciaio inox AISI 306 o 316, ovvero in acciaio adeguatamente protetto alla corrosione (ad eccezione delle piastre di base, per le quali vale quanto indicato per gli elementi strutturali). Tali elementi e la loro messa in opera devono essere conformi alle specifiche indicate dalla normativa applicabile. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, dei varchi per le vie di fuga in caso di emergenza complete di porte e accessori, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE, IPE, ecc., con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo per immersione, in conformità alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 oppure trattamento di decapaggio chimico. Inoltre, e richiesto un ulteriore trattamento della superficie, subito dopo la zincatura, consistente in una mano di fondo ed una mano di copertura. Lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da difetti (pori, bolle di fusione, macchie, scalfitture, parti non zincate, ecc.). Tali trattamenti dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160. Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate in acciaio zincato a caldo per immersione, in accordo alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non inferiore a 85 µm, di caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformita alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. cantiere base 1 - parte sud			95,00		2,000	190,00		
	SOMMANO...	m²					190,00	220,13	41´824,70
	A R I P O R T A R E								2´738´389,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´738´389,52
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
98 / 98 SIC.03.03.00 5.a	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... e di garantire la sicurezza - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE guardiania cantiere base 1 - parte sud cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud deposito cantiere base 1 - parte sud officina cantiere base 1 - parte sud						1,00 2,00		
	SOMMANO...	mese					3,00	514,00	1´542,00
99 / 99 SIC.03.03.00 5.b	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... re, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE guardiania cantiere base 1 - parte sud cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud deposito cantiere base 1 - parte sud officina cantiere base 1 - parte sud		1,00 2,00			38,000 38,000	38,00 76,00		
	SOMMANO...	mese					114,00	64,30	7´330,20
100 / 100 SIC.03.01.00 1.a	IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di a ... TURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI cantiere base 1 - parte sud						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,00	362,00
101 / 101 SIC.03.01.00 1.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di ade ... ri. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI guardiania cantiere base 1 - parte sud cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud deposito cantiere base 1 - parte sud officina cantiere base 1 - parte sud						1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	22,10	66,30
102 / 102 SIC.03.01.00 5	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. guardiania cantiere base 1 - parte sud cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud deposito cantiere base 1 - parte sud officina cantiere base 1 - parte sud						1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	61,40	184,20
103 / 103 SIC.03.01.01 0.f	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA - Fornita e po ... opera, compreso lo scavo ed il rinterro. - SEZIONE 70 MMQ CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA - Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. - SEZIONE 70 MMQ cantiere base 1 - parte sud						225,00		
	SOMMANO...	m					225,00	19,66	4´423,50
104 / 104	TUBI PORTACAVI RIGIDI - DIAMETRO NOMINALE 1/4"								
	A RIPORTARE								2´752´297,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´752´297,72
SIC.03.04.01 0.a	TUBI PORTACAVI RIGIDI In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. - DIAMETRO NOMINALE 1/4"								
	cantiere base 1 - parte sud						225,00		
	SOMMANO...	ml					225,00	7,84	1´764,00
105 / 105 SIC.03.01.03 0.b	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.								
	una volta ogni anno						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	367,62	735,24
106 / 106 SIC.03.02.01 0	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE								
	una volta ogni anno per ogni dispersore		2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	28,41	340,92
107 / 107 SIC.03.01.02 5.4	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm.								
	guardiania cantiere base 1 - parte sud						1,00		
	cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud								
	deposito cantiere base 1 - parte sud						2,00		
	officina cantiere base 1 - parte sud								
	SOMMANO...	cad					3,00	77,87	233,61
108 / 108 SIC.03.03.00 1	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, c ... a: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE.								
	guardiania cantiere base 1 - parte sud		1,00			39,000	39,00		
	cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud					39,000	39,00		
	deposito cantiere base 1 - parte sud		2,00			39,000	78,00		
	officina cantiere base 1 - parte sud								
	SOMMANO...	cadauno					156,00	0,34	53,04
109 / 109 SIC.03.04.01 5.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85.								
	guardiania cantiere base 1 - parte sud						1,00		
	cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud								
	deposito cantiere base 1 - parte sud						2,00		
	officina cantiere base 1 - parte sud								
	SOMMANO...	cad					3,00	22,56	67,68
110 / 110 SIC.03.04.02 0.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 32 A QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A								
			1,00			39,000	39,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	20,17	786,63
111 / 111 SIC.03.04.02 5	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.								
			1,00			39,000	39,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	9,19	358,41
112 / 112 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1500 W FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W								
	per illuminazione notturna		5,00			39,000	195,00		
	corpo illuminante di emergenza		5,00			39,000	195,00		
	SOMMANO...	cad					390,00	2,89	1´127,10
113 / 113 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto ver ... sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 – 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire 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.								
	guardiania cantiere base 1 - parte sud		1,00			39,000	39,00		
	cabina elettrica cantiere base 1 - parte sud								
	deposito cantiere base 1 - parte sud		2,00			39,000	78,00		
	officina cantiere base 1 - parte sud								
	SOMMANO...	cadauno					117,00	179,00	20´943,00
114 / 114 s.1.04.5.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il								
	A R I P O R T A R E								2´778´707,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´778´707,35
	funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. cantiere base 1 - parte sud		1,00			39,000	39,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	205,60	8´018,40
115 / 115 s.1.04.5.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oner ... iale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. calcolato per 39 mesi per 30 giorni lavorativi per 3 ore al giorno *(par.ug.=3*30*39)		3510,00				3´510,00		
	SOMMANO...	ora					3´510,00	12,60	44´226,00
	A R I P O R T A R E								2´830´951,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´830´951,75
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
116 / 116 SIC.04.05.005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurg ... la durata dei lavori.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	84,00	420,00
117 / 117 SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere base 1 - parte sud						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	22,00	220,00
118 / 118 SIC.04.06.001.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12 ... sto di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte sud		10,00			38,000	380,00		
	SOMMANO...	cad					380,00	4,00	1´520,00
119 / 119 SIC.04.06.001.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere base 1 - parte sud						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	119,90	239,80
120 / 120 SIC.04.06.001.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodic- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte sud		2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO...	cadauno					76,00	26,10	1´983,60
121 / 121 SIC.04.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 cantiere base 1 - parte sud			1000,00			1´000,00		
	SOMMANO...	ml					1´000,00	0,38	380,00
122 / 122 SIC.04.02.001.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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, sicurezza, prescrizioni, avvertimenti, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere base 1 - parte sud						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	27,12	27,12
123 / 123 SIC.04.02.001.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... oro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere base 1 - parte sud		1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO...	cad					38,00	5,75	218,50
124 / 124	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140								
	A R I P O R T A R E								2´835´960,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´835´960,77
SIC.04.02.015.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140								
	cantiere base 1 parte sud - accessi carrabili						3,00		
	cantiere base 1 parte sud - accessi pedonali						1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	24,23	96,92
	A R I P O R T A R E								2´836´057,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´836´057,69
	IMPIANTI (Cat 6)								
125 / 125 NP_P.006.010.1.a	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO ... ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE LUNGHEZZA 8,60 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M cantiere base 1 - parte sud						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	351,01	702,02
	A R I P O R T A R E								2´836´759,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´836´759,71
	CANTIERE OPERATIVO CO01 (SpCat 3) **SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)**								
126 / 126 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI - In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.0 ... el serbatoio. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SERBATOI - 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. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO01						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	150,00	150,00
127 / 127 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI FUORI TERRAIn qualsiasi materiale con capacità ... l serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO01		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	60,00	600,00
128 / 128 SIC.01.03.00 5.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzi ... in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO01			415,00		2,000	830,00		
	SOMMANO...	m2					830,00	3,94	3´270,20
129 / 129 SIC.01.03.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO01		10,00	415,00		2,000	8´300,00		
	SOMMANO...	m2					8´300,00	0,32	2´656,00
130 / 130 SIC.01.01.01 5.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO01 BARRIERA ANTIPOLVERE			415,00		2,000	830,00		
	SOMMANO...	mq					830,00	2,10	1´743,00
131 / 131 SIC.01.01.01 5.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO01 BARRIERA ANTIPOLVERE		10,00	415,00		2,000	8´300,00		
	SOMMANO...	mq					8´300,00	0,25	2´075,00
	A RIPORTARE								2´847´253,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´847´253,91
132 / 132 SIC.01.03.01 5.2.a	ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADAL ... tta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE. Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE per 2 m di altezza cantiere operativo CO01 - accesso carrabile cantiere operativo CO01 - accesso pedonale		1,00 1,00		6,000 3,000	2,000 2,000	12,00 6,00		
	SOMMANO...	m2					18,00	16,25	292,50
133 / 133 SIC.01.03.01 5.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE per 2 m di altezza cantiere operativo CO01- accesso carrabile cantiere operativo CO01 - accesso pedonale		10,00 10,00		6,000 3,000	2,000 2,000	120,00 60,00		
	SOMMANO...	m2					180,00	1,24	223,20
134 / 134 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. alloggi cantiere operativo CO01 uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01 deposito cantiere operativo CO01 cabina elettrica cantiere operativo CO01		2,00 1,00 1,00 1,00 3,00	5,10 6,10 6,10 6,10 6,20	3,400 3,400 3,400 3,400 3,600		34,68 20,74 20,74 20,74 66,96		
	SOMMANO...	m²					163,86	95,60	15´665,02
135 / 135 s.1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. alloggi cantiere operativo CO01 uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01 deposito cantiere operativo CO01 cabina elettrica cantiere operativo CO01		2,00 1,00 1,00 1,00 3,00	4,10 5,10 5,10 5,10 5,20	2,400 2,400 2,400 2,400 2,600		19,68 12,24 12,24 12,24 40,56		
	SOMMANO...	mq					96,96	10,30	998,69
136 / 136 SIC.01.05.00 1.a	CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di ... cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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 operativo CO01 - cassone rifiuti						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	92,80	92,80
137 / 137 SIC.01.05.00 1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO01 - cassone rifiuti		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	mese					10,00	37,10	371,00
138 / 138 SIC.01.06.00 2.1.a	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO01 - deposito olii nuovi e usati cantiere operativo CO01 - cisterna carburante						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		2´864´897,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		2´864´897,12
	SOMMANO...	cad					1,00	70,00	70,00
139 / 139 SIC.01.06.002.1.b	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori ... NE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO01 - deposito olii nuovi e usati cantiere operativo CO01 - cisterna carburante		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	28,00	280,00
140 / 140 SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, s ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE alloggi cantiere operativo CO01						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	334,30	668,60
141 / 141 SIC.01.02.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE alloggi cantiere operativo CO01		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	150,90	3´018,00
142 / 142 SIC.01.02.010.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggi ... smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE alloggi cantiere operativo CO01						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	256,40	512,80
143 / 143 SIC.01.02.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE alloggi cantiere operativo CO01		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	26,26	525,20
144 / 144 SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente pre ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	284,40	853,20
145 / 145 SIC.01.02.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01		1,00 1,00 1,00			10,000 10,000 10,000	10,00 10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E						30,00		2´870´824,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						30,00		2´870´824,92
	SOMMANO...	cadauno					30,00	113,20	3´396,00
146 / 146 SIC.01.02.020.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggioraz ... smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	277,70	833,10
147 / 147 SIC.01.02.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01		1,00 1,00 1,00			10,000 10,000 10,000	10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	18,83	564,90
148 / 148 SIC.01.02.030.2.a	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da la ... SIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE deposito cantiere operativo CO01 cabina elettrica cantiere operativo CO01						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	128,00	384,00
149 / 149 SIC.01.02.030.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE deposito cantiere operativo CO01 cabina elettrica cantiere operativo CO01		3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	27,00	810,00
150 / 150 SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO01						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	289,00	578,00
151 / 151 SIC.01.02.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta ... l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO01		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	70,30	1´406,00
	A R I P O R T A R E								2´878´796,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´878´796,92
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)								
152 / 152 s.1.04.4.01	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita leva ... evaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d´ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm.						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	26,00	130,00
	A RIPORTARE								2´878´926,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´878´926,92
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
153 / 153 SIC.03.03.005.a	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... e di garantire la sicurezza - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO01						2,00		
	uffici cantiere operativo CO01						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO01						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO01						1,00		
	deposito cantiere operativo CO01						3,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO01								
	SOMMANO...	mese					8,00	514,00	4´112,00
154 / 154 SIC.03.03.005.b	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... re, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO01		2,00			10,000	20,00		
	uffici cantiere operativo CO01		1,00			10,000	10,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO01		1,00			10,000	10,00		
	guardiania cantiere operativo CO01		1,00			10,000	10,00		
	deposito cantiere operativo CO01		3,00			10,000	30,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO01								
	SOMMANO...	mese					80,00	64,30	5´144,00
155 / 155 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di a ... TURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	cantiere operativo CO01						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,00	362,00
156 / 156 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di ade ... ri. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	alloggi cantiere operativo CO01						2,00		
	uffici cantiere operativo CO01						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO01						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO01						1,00		
	deposito cantiere operativo CO01						3,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO01								
	SOMMANO...	cad					8,00	22,10	176,80
157 / 157 SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.								
	alloggi cantiere operativo CO01						2,00		
	uffici cantiere operativo CO01						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO01						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO01						1,00		
	deposito cantiere operativo CO01						3,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO01								
	SOMMANO...	cad					8,00	61,40	491,20
158 / 158 SIC.03.01.03	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile								
	A R I P O R T A R E								2´889´212,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´889´212,92
0.b	1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. una volta ogni anno						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	367,62	367,62
159 / 159 SIC.03.02.01 0	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE una volta ogni anno per ogni dispersore		2,00			13,000	26,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	28,41	738,66
160 / 160 SIC.03.01.02 5.4	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm. alloggi cantiere operativo CO01 uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01 deposito cantiere operativo CO01 cabina elettrica cantiere operativo CO01						2,00 1,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	77,87	622,96
161 / 161 SIC.03.03.00 1	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, c ... a: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. alloggi cantiere operativo CO01 uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01 deposito cantiere operativo CO01 cabina elettrica cantiere operativo CO01		2,00 1,00 1,00 1,00 3,00			11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000	22,00 11,00 11,00 11,00 33,00 11,00		
	SOMMANO...	cadauno					99,00	0,34	33,66
162 / 162 SIC.03.04.01 5.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. alloggi cantiere operativo CO01 uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01 deposito cantiere operativo CO01 cabina elettrica cantiere operativo CO01						2,00 1,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	22,56	180,48
163 / 163 SIC.03.04.02 0.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 32 A QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	20,17	221,87
164 / 164 SIC.03.04.02 5	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	9,19	101,09
165 / 165 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1500 W FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W per illuminazione notturna corpo illuminante di emergenza		10,00 5,00			11,000 11,000	110,00 55,00		
	SOMMANO...	cad					165,00	2,89	476,85
166 / 166 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto ver ... sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 – 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire 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. alloggi cantiere operativo CO01 uffici cantiere operativo CO01 primo soccorso cantiere operativo CO01 guardiania cantiere operativo CO01 deposito cantiere operativo CO01 cabina elettrica cantiere operativo CO01		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			11,000 11,000 11,000 11,000 11,000	11,00 11,00 11,00 11,00 11,00		
	SOMMANO...	cadauno					55,00	179,00	9´845,00
167 / 167 s.1.04.5.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione.								
	A R I P O R T A R E								2´901´801,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´901´801,11
	cantiere operativo CO01		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	205,60	2´261,60
168 / 168 s.1.04.5.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oner ... iale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. calcolato per 11 mesi per 30 giorni lavorativi per 3 ore al giorno *(par.ug.=3*30*11)		990,00				990,00		
	SOMMANO...	ora					990,00	12,60	12´474,00
	A R I P O R T A R E								2´916´536,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´916´536,71
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
169 / 169 SIC.04.05.001	PACCO DI MEDICAZIONE - Secondo le disposizioni di legge. ... la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PACCO DI MEDICAZIONE - 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.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	93,20	466,00
170 / 170 SIC.04.05.005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurg ... la durata dei lavori.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	84,00	420,00
171 / 171 SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO01						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	22,00	220,00
172 / 172 SIC.04.06.001.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12 ... sto di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO01		10,00			10,000	100,00		
	SOMMANO...	cad					100,00	4,00	400,00
173 / 173 SIC.04.06.001.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO01						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	119,90	239,80
174 / 174 SIC.04.06.001.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodic- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO01		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	26,10	522,00
175 / 175 SIC.04.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 cantiere operativo CO01			700,00			700,00		
	SOMMANO...	ml					700,00	0,38	266,00
176 / 176 SIC.04.02.001.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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, sicurezza, prescrizioni, avvertimenti, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO01						1,00		
	A RIPORTARE						1,00		2´919´070,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		2´919´070,51
	SOMMANO...	cad					1,00	27,12	27,12
177 / 177 SIC.04.02.00 1.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... oro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO01		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	5,75	57,50
178 / 178 SIC.04.02.01 5.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 cantiere operativo CO01 - accessi cantiere operativo CO01 - primo soccorso						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	24,23	48,46
	A R I P O R T A R E								2´919´203,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´919´203,59
	IMPIANTI (Cat 6)								
179 / 179 NP_P.006.010.1.a	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO ... ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE LUNGHEZZA 8,60 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M cantiere operativo CO01						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	351,01	351,01
	A R I P O R T A R E								2´919´554,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´919´554,60
	CANTIERE OPERATIVO CO02 (SpCat 4) **SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)**								
180 / 180 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI - In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.0 ... el serbatoio. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SERBATOI - 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. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO02						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	150,00	150,00
181 / 181 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI FUORI TERRAIn qualsiasi materiale con capacità ... l serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	60,00	240,00
182 / 182 SIC.01.03.00 5.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzi ... in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO02			186,00		2,000	372,00		
	SOMMANO...	m2					372,00	3,94	1´465,68
183 / 183 SIC.01.03.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO02		4,00	186,00		2,000	1´488,00		
	SOMMANO...	m2					1´488,00	0,32	476,16
184 / 184 SIC.01.01.01 5.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO02 BARRIERA ANTIPOLVERE			186,00		2,000	372,00		
	SOMMANO...	mq					372,00	2,10	781,20
185 / 185 SIC.01.01.01 5.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO02 BARRIERA ANTIPOLVERE		4,00	186,00		2,000	1´488,00		
	SOMMANO...	mq					1´488,00	0,25	372,00
	A RIPORTARE								2´923´039,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´923´039,64
186 / 186 SIC.01.03.01 5.2.a	ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADAL ... tta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE. Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE per 2 m di altezza								
	cantiere operativo CO02- accesso carrabile		1,00		6,000	2,000	12,00		
	cantiere operativo CO02- accesso pedonale		1,00		3,000	2,000	6,00		
	SOMMANO...	m2					18,00	16,25	292,50
187 / 187 SIC.01.03.01 5.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE per 2 m di altezza								
	cantiere operativo CO02 - accesso carrabile		4,00		6,000	2,000	48,00		
	cantiere opeartivo CO02 - accesso pedonale		4,00		3,000	2,000	24,00		
	SOMMANO...	m2					72,00	1,24	89,28
188 / 188 SIC.01.02.001	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5.								
	alloggi cantiere operativo CO02		1,00	5,10	3,400		17,34		
	uffici cantiere operativo CO02		1,00	6,10	3,400		20,74		
	primo soccorso cantiere operativo CO02		1,00	6,10	3,400		20,74		
	guardiania cantiere operativo CO02		1,00	6,10	3,400		20,74		
	deposito cantiere operativo CO02		1,00	6,20	3,600		22,32		
	cabina elettrica cantiere operativo CO02								
	SOMMANO...	m²					101,88	95,60	9´739,73
189 / 189 s.1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi.								
	alloggi cantiere operativo CO02		1,00	4,10	2,400		9,84		
	uffici cantiere operativo CO02		1,00	5,10	2,400		12,24		
	primo soccorso cantiere operativo CO02		1,00	5,10	2,400		12,24		
	guardiania cantiere operativo CO02		1,00	5,10	2,400		12,24		
	deposito cantiere operativo CO02		1,00	5,20	2,600		13,52		
	SOMMANO...	mq					60,08	10,30	618,82
190 / 190 SIC.01.05.001.a	CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di ... cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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 operativo CO02 - cassone rifiuti						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	92,80	92,80
191 / 191 SIC.01.05.001.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO02 - cassone rifiuti		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO...	mese					4,00	37,10	148,40
192 / 192 SIC.01.06.002.1.a	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO02 - deposito olii nuovi e usati						1,00		
	cantiere operativo CO02 - cisterna carburante						1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	70,00	140,00
	A R I P O R T A R E								2´934´161,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´934´161,17
193 / 193 SIC.01.06.002.1.b	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori ... NE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO02 - deposito olii nuovi e usati		1,00			4,000	4,00		
	cantiere operativo CO02 - cisterna carburante		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	28,00	224,00
194 / 194 SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, s ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO02						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	334,30	334,30
195 / 195 SIC.01.02.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	150,90	603,60
196 / 196 SIC.01.02.010.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggi ... smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO02						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	256,40	256,40
197 / 197 SIC.01.02.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	26,26	105,04
198 / 198 SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente pre ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	uffici cantiere operativo CO02						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO02						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	284,40	853,20
199 / 199 SIC.01.02.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	uffici cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	guardiania cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	A RIPORTARE						12,00		2´936´537,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12,00		2´936´537,71
	SOMMANO...	cadauno					12,00	113,20	1´358,40
200 / 200 SIC.01.02.020.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggioraz ... smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO02 primo soccorso cantiere operativo CO02 guardiania cantiere operativo CO02						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	277,70	833,10
201 / 201 SIC.01.02.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO02 primo soccorso cantiere operativo CO02 guardiania cantiere operativo CO02		1,00 1,00 1,00			4,000 4,000 4,000	4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	18,83	225,96
202 / 202 SIC.01.02.030.2.a	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da la ... SIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE deposito cantiere operativo CO02 cabina elettrica cantiere operativo CO02						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	128,00	128,00
203 / 203 SIC.01.02.030.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE deposito cantiere operativo CO02 cabina elettrica cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	27,00	108,00
204 / 204 SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO02						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	289,00	578,00
205 / 205 SIC.01.02.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta ... l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO02		2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	70,30	562,40
	---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------								
	A R I P O R T A R E								2´940´331,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´940´331,57
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)								
206 / 206 s.1.04.4.01	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita leva ... evaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d´ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm.						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	26,00	260,00
	A R I P O R T A R E								2´940´591,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´940´591,57
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
207 / 207 SIC.03.03.005.a	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... e di garantire la sicurezza - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO02						1,00		
	uffici cantiere operativo CO02						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO02						1,00		
	deposito cantiere operativo CO02						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO02								
	SOMMANO...	mese					5,00	514,00	2´570,00
208 / 208 SIC.03.03.005.b	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... re, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	uffici cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	guardiania cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	deposito cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO02								
	SOMMANO...	mese					20,00	64,30	1´286,00
209 / 209 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di a ... TURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	cantiere operativo CO02						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,00	362,00
210 / 210 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di ade ... ri. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	alloggi cantiere operativo CO02						1,00		
	uffici cantiere operativo CO02						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO02						1,00		
	deposito cantiere operativo CO02						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO02								
	SOMMANO...	cad					5,00	22,10	110,50
211 / 211 SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.								
	alloggi cantiere operativo CO02						1,00		
	uffici cantiere operativo CO02						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO02						1,00		
	deposito cantiere operativo CO02						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO02								
	SOMMANO...	cad					5,00	61,40	307,00
212 / 212 SIC.03.01.03	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile								
	A R I P O R T A R E								2´945´227,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´945´227,07
0.b	1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.								
	una volta ogni anno						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	367,62	367,62
213 / 213 SIC.03.02.01 0	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE								
	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE								
	una volta ogni anno per ogni dispersore		2,00			13,000	26,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	28,41	738,66
214 / 214 SIC.03.01.02 5.4	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM								
	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm.								
	alloggi cantiere operativo CO02						1,00		
	uffici cantiere operativo CO02						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO02						1,00		
	deposito cantiere operativo CO02						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO02								
	SOMMANO...	cad					5,00	77,87	389,35
215 / 215 SIC.03.03.00 1	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, c ... a: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE.								
	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.								
	Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m).								
	PER OGNI MESE O FRAZIONE.								
	alloggi cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	uffici cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	guardiania cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	deposito cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO02								
	SOMMANO...	cadauno					25,00	0,34	8,50
216 / 216 SIC.03.04.01 5.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO								
	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85.								
	alloggi cantiere operativo CO02						1,00		
	uffici cantiere operativo CO02						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO02						1,00		
	deposito cantiere operativo CO02						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO02								
	SOMMANO...	cad					5,00	22,56	112,80
217 / 217 SIC.03.04.02 0.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 32 A								
	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A								
			1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	20,17	100,85
218 / 218 SIC.03.04.02 5	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA								
	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.								
			1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	9,19	45,95
219 / 219 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1500 W								
	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W								
	per illuminazione notturna		10,00			5,000	50,00		
	corpo illuminante di emergenza		5,00			5,000	25,00		
	SOMMANO...	cad					75,00	2,89	216,75
220 / 220 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto ver ... sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto.								
	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 – 4.								
	Sono compresi:								
	- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire 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.								
	alloggi cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	uffici cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	guardiania cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	deposito cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO02								
	SOMMANO...	cadauno					25,00	179,00	4´475,00
221 / 221 s.1.04.5.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione.								
	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione.								
	A R I P O R T A R E								2´951´682,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´951´682,55
	cantiere operativo CO02		1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	205,60	1´028,00
222 / 222 s.1.04.5.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oner ... iale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. calcolato per 5 mesi per 30 giorni lavorativi per 3 ore al giorno *(par.ug.=3*30*5)		450,00				450,00		
	SOMMANO...	ora					450,00	12,60	5´670,00
	A RIPORTARE								2´958´380,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´958´380,55
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
223 / 223 SIC.04.05.00 1	PACCO DI MEDICAZIONE - Secondo le disposizioni di legge. ... la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PACCO DI MEDICAZIONE - 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.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	93,20	466,00
224 / 224 SIC.04.05.00 5	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurg ... la durata dei lavori.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	84,00	420,00
225 / 225 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO02						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	22,00	220,00
226 / 226 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12 ... sto di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO02		10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO...	cad					40,00	4,00	160,00
227 / 227 SIC.04.06.00 1.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO02						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	119,90	239,80
228 / 228 SIC.04.06.00 1.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodic- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO02		2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	26,10	208,80
229 / 229 SIC.04.01.00 1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 cantiere operativo CO02			700,00			700,00		
	SOMMANO...	ml					700,00	0,38	266,00
230 / 230 SIC.04.02.00 1.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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, sicurezza, prescrizioni, avvertimenti, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO02						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		2´960´361,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		2´960´361,15
	SOMMANO...	cad					1,00	27,12	27,12
231 / 231 SIC.04.02.001.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... oro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO02		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	5,75	23,00
232 / 232 SIC.04.02.015.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 cantiere operativo CO02 - accessi cantiere operativo CO02 - primo soccorso						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	24,23	48,46
	A R I P O R T A R E								2´960´459,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´960´459,73
	IMPIANTI (Cat 6)								
233 / 233 NP_P.006.010.1.a	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO ... ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE LUNGHEZZA 8,60 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M cantiere operativo CO02						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	351,01	351,01
	A R I P O R T A R E								2´960´810,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´960´810,74
	CANTIERE OPERATIVO CO03 (SpCat 5) **SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)**								
234 / 234 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI - In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.0 ... el serbatoio. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SERBATOI - 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. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO03						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	150,00	150,00
235 / 235 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI FUORI TERRAIn qualsiasi materiale con capacità ... l serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO03		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	60,00	600,00
236 / 236 SIC.01.03.00 5.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzi ... in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO03			115,00		2,000	230,00		
	SOMMANO...	m2					230,00	3,94	906,20
237 / 237 SIC.01.03.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO03		10,00	115,00		2,000	2´300,00		
	SOMMANO...	m2					2´300,00	0,32	736,00
238 / 238 SIC.01.01.01 5.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO03 BARRIERA ANTIPOLVERE			115,00		2,000	230,00		
	SOMMANO...	mq					230,00	2,10	483,00
239 / 239 SIC.01.01.01 5.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO03 BARRIERA ANTIPOLVERE		10,00	115,00		2,000	2´300,00		
	SOMMANO...	mq					2´300,00	0,25	575,00
	A RIPORTARE								2´964´260,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´964´260,94
240 / 240 SIC.01.03.01 5.2.a	ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADAL ... tta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE. Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE per 2 m di altezza cantiere operativo CO03- accesso carrabile cantiere operativo CO03- accesso pedonale		1,00		6,000	2,000	12,00		
	SOMMANO...	m2					12,00	16,25	195,00
241 / 241 SIC.01.03.01 5.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE per 2 m di altezza cantiere operativo CO03 - accesso carrabile *(par.ug.=1*10) cantiere opeartivo CO03 - accesso pedonale		10,00		6,000	2,000	120,00		
	SOMMANO...	m2					120,00	1,24	148,80
242 / 242 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. primo soccorso cantiere operativo CO03 guardiania cantiere operativo CO03 deposito cantiere operativo CO03		1,00 1,00 1,00	6,10 6,10 6,20	3,400 3,400 3,600		20,74 20,74 22,32		
	SOMMANO...	m²					63,80	95,60	6´099,28
243 / 243 s.1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. primo soccorso cantiere operativo CO03 guardiania cantiere operativo CO03 deposito cantiere operativo CO03		1,00 1,00 1,00	5,10 5,10 5,20	2,400 2,400 2,600		12,24 12,24 13,52		
	SOMMANO...	mq					38,00	10,30	391,40
244 / 244 SIC.01.05.00 1.a	CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di ... cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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 operativo CO03 - cassone rifiuti						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	92,80	92,80
245 / 245 SIC.01.05.00 1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO03 - cassone rifiuti		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	mese					10,00	37,10	371,00
246 / 246 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente pre ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati								
	A R I P O R T A R E								2´971´559,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´971´559,22
	separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	primo soccorso cantiere operativo CO03						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO03						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	284,40	568,80
247 / 247	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
SIC.01.02.01	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
5.b	primo soccorso cantiere operativo CO03		1,00			10,000	10,00		
	guardiania cantiere operativo CO03		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	113,20	2´264,00
248 / 248	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggioraz ... smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O								
SIC.01.02.02	FRAZIONE								
0.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione								
	per la dotazione minima di arredi								
	e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi:								
	- tavolo operativo dimensioni 160x80 cm;								
	- sedia girevole a 5 raggi;								
	- raccordo angolare a 90°;								
	- porta computer dimensioni 80x80 cm;								
	- cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm;								
	- armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm.								
	Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di								
	trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	primo soccorso cantiere operativo CO03						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO03						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	277,70	555,40
249 / 249	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
SIC.01.02.02	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
0.b	primo soccorso cantiere operativo CO03		1,00			10,000	10,00		
	guardiania cantiere operativo CO03		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	18,83	376,60
250 / 250	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da la ... SIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
SIC.01.02.03	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc.								
0.2.a	Caratteristiche:								
	Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro.								
	Sono compresi:								
	- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del								
	cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori;								
	- il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso								
	dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi;								
	- il trasporto presso il cantiere;								
	- la preparazione della base di appoggio;								
	- l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.								
	Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.								
	È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box.								
	Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine								
	di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE								
	O FRAZIONE								
	deposito cantiere operativo CO03						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	128,00	128,00
251 / 251	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
SIC.01.02.03	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
0.2.b	deposito cantiere operativo CO03		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	27,00	270,00
252 / 252	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
SIC.01.02.02	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi								
5.a	dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed								
	esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un								
	sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il								
	contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono								
	compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio								
	anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a								
	seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; -								
	la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per								
	l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e								
	restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o								
	frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL								
	PRIMO MESE O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO03						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	289,00	578,00
253 / 253	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta ... l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
SIC.01.02.02	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi								
5.b	dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed								
	esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un								
	sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il								
	contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono								
	compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio								
	anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a								
	seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; -								
	la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per								
	l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e								
	restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o								
	frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER								
	OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO03		2,00			10,000	20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		2´976´300,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,00		2´976´300,02
	SOMMANO...	cad					20,00	70,30	1´406,00
	A R I P O R T A R E								2´977´706,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´977´706,02
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)								
254 / 254 s.1.04.4.01	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita leva ... evaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d´ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm.						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	26,00	260,00
	A R I P O R T A R E								2´977´966,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´977´966,02
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
255 / 255 SIC.03.03.005.a	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... e di garantire la sicurezza - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	primo soccorso cantiere operativo CO03						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO03						1,00		
	deposito cantiere operativo CO03						1,00		
	SOMMANO...	mese					3,00	514,00	1´542,00
256 / 256 SIC.03.03.005.b	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... re, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	primo soccorso cantiere operativo CO03		1,00			10,000	10,00		
	guardiania cantiere operativo CO03		1,00			10,000	10,00		
	deposito cantiere operativo CO03		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	mese					30,00	64,30	1´929,00
257 / 257 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di a ... TURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	cantiere operativo CO03						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,00	362,00
258 / 258 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di ade ... ri. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	primo soccorso cantiere operativo CO03						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO03						1,00		
	deposito cantiere operativo CO03						1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	22,10	66,30
259 / 259 SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.								
	primo soccorso cantiere operativo CO03						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO03						1,00		
	deposito cantiere operativo CO03						1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	61,40	184,20
260 / 260 SIC.03.01.030.b	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.								
	una volta ogni anno						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	367,62	367,62
261 / 261 SIC.03.02.010	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE								
	una volta ogni anno per ogni dispersore		2,00			13,000	26,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	28,41	738,66
	A R I P O R T A R E								2´983´155,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´983´155,80
262 / 262 SIC.03.01.02 5.4	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm. primo soccorso cantiere operativo CO03 guardiania cantiere operativo CO03 deposito cantiere operativo CO03						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	77,87	233,61
263 / 263 SIC.03.03.00 1	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, c ... a: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. primo soccorso cantiere operativo CO03 guardiania cantiere operativo CO03 deposito cantiere operativo CO03		1,00 1,00 1,00			11,000 11,000 11,000	11,00 11,00 11,00		
	SOMMANO...	cadauno					33,00	0,34	11,22
264 / 264 SIC.03.04.01 5.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. primo soccorso cantiere operativo CO03 guardiania cantiere operativo CO03 deposito cantiere operativo CO03						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	22,56	67,68
265 / 265 SIC.03.04.02 0.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 32 A QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	20,17	221,87
266 / 266 SIC.03.04.02 5	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	9,19	101,09
267 / 267 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1500 W FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W per illuminazione notturna corpo illuminante di emergenza		10,00 5,00			11,000 11,000	110,00 55,00		
	SOMMANO...	cad					165,00	2,89	476,85
268 / 268 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto ver ... sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 – 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire 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. primo soccorso cantiere operativo CO03 guardiania cantiere operativo CO03 deposito cantiere operativo CO03		1,00 1,00 1,00			11,000 11,000 11,000	11,00 11,00 11,00		
	SOMMANO...	cadauno					33,00	179,00	5´907,00
269 / 269 s.1.04.5.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. cantiere operativo CO03		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	205,60	2´261,60
270 / 270 s.1.04.5.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oner ... iale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. calcolato per 11 mesi per 30 giorni lavorativi per 3 ore al giorno *(par.ug.=3*30*11)		990,00				990,00		
	SOMMANO...	ora					990,00	12,60	12´474,00
	A R I P O R T A R E								3´004´910,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´004´910,72
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
271 / 271 SIC.04.05.00 1	PACCO DI MEDICAZIONE - Secondo le disposizioni di legge. ... la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PACCO DI MEDICAZIONE - 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.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	93,20	466,00
272 / 272 SIC.04.05.00 5	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurg ... la durata dei lavori.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	84,00	420,00
273 / 273 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO03						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	22,00	220,00
274 / 274 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12 ... sto di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO03		10,00			10,000	100,00		
	SOMMANO...	cad					100,00	4,00	400,00
275 / 275 SIC.04.06.00 1.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO03						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	119,90	239,80
276 / 276 SIC.04.06.00 1.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodic- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO03		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	26,10	522,00
277 / 277 SIC.04.01.00 1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 cantiere operativo CO03			700,00			700,00		
	SOMMANO...	ml					700,00	0,38	266,00
278 / 278 SIC.04.02.01 5.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 cantiere operativo CO03 - accessi cantiere operativo CO03 - primo soccorso						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	24,23	48,46
	A R I P O R T A R E								3´007´492,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´007´492,98
	IMPIANTI (Cat 6)								
279 / 279 NP_P.006.010.1.a	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO ... ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE LUNGHEZZA 8,60 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M cantiere operativo CO03						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	351,01	351,01
	A RIPORTARE								3´007´843,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´007´843,99
	CANTIERE OPERATIVO CO04 (SpCat 6) **SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)**								
280 / 280 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI - In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.0 ... el serbatoio. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SERBATOI - 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. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO04						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	150,00	150,00
281 / 281 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI FUORI TERRAIn qualsiasi materiale con capacità ... l serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	60,00	1´260,00
282 / 282 SIC.01.03.00 5.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzi ... in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO04			6155,00		2,000	12´310,00		
	SOMMANO...	m2					12´310,00	3,94	48´501,40
283 / 283 SIC.01.03.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO04		21,00	6155,00		2,000	258´510,00		
	SOMMANO...	m2					258´510,00	0,32	82´723,20
284 / 284 SIC.01.01.01 5.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO04 BARRIERA ANTIPOLVERE			6155,00		2,000	12´310,00		
	SOMMANO...	mq					12´310,00	2,10	25´851,00
285 / 285 SIC.01.01.01 5.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO04 BARRIERA ANTIPOLVERE		21,00	6155,00		2,000	258´510,00		
	SOMMANO...	mq					258´510,00	0,25	64´627,50
	A RIPORTARE								3´230´957,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´230´957,09
286 / 286 SIC.01.03.01 5.2.a	ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADAL ... tta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE. Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE per 2 m di altezza cantiere operativo CO04- accesso carrabile cantiere operativo CO04- accesso pedonale		2,00		6,000	2,000	24,00		
	SOMMANO...	m2					24,00	16,25	390,00
287 / 287 SIC.01.03.01 5.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE per 2 m di altezza cantiere operativo CO04 - accesso carrabile *(par.ug.=2*21) cantiere opeartivo CO04 - accesso pedonale		42,00		6,000	2,000	504,00		
	SOMMANO...	m2					504,00	1,24	624,96
288 / 288 SIC.01.02.001	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. alloggi cantiere operativo CO04 uffici cantiere operativo CO04 primo soccorso cantiere operativo CO04 guardiania cantiere operativo CO04 deposito cantiere operativo CO04		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,10 6,10 6,10 6,10 6,20	3,400 3,400 3,400 3,400 3,600		17,34 20,74 20,74 20,74 22,32		
	SOMMANO...	m²					101,88	95,60	9´739,73
289 / 289 s.1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. alloggi cantiere operativo CO04 uffici cantiere operativo CO04 primo soccorso cantiere operativo CO04 guardiania cantiere operativo CO04 deposito cantiere operativo CO04		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,10 5,10 5,10 5,10 5,20	2,400 2,400 2,400 2,400 2,600		9,84 12,24 12,24 12,24 13,52		
	SOMMANO...	mq					60,08	10,30	618,82
290 / 290 SIC.01.05.001.a	CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di ... cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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 operativo CO04 - cassone rifiuti						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	92,80	92,80
291 / 291 SIC.01.05.001.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO04 - cassone rifiuti		1,00			21,000	21,00		
	SOMMANO...	mese					21,00	37,10	779,10
292 / 292 SIC.01.06.002.1.a	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO04 - deposito olii nuovi e usati cantiere operativo CO04 - cisterna carburante						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	70,00	140,00
	A R I P O R T A R E								3´243´342,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´243´342,50
293 / 293 SIC.01.06.00 2.1.b	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori ... NE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO04 - deposito olii nuovi e usati		1,00			21,000	21,00		
	cantiere operativo CO04 - cisterna carburante		1,00			21,000	21,00		
	SOMMANO...	cad					42,00	28,00	1´176,00
294 / 294 SIC.01.02.00 5.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, s ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO04						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	334,30	334,30
295 / 295 SIC.01.02.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	SOMMANO...	cadauno					21,00	150,90	3´168,90
296 / 296 SIC.01.02.01 0.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggi ... smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO04						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	256,40	256,40
297 / 297 SIC.01.02.01 0.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	SOMMANO...	cadauno					21,00	26,26	551,46
298 / 298 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente pre ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	uffici cantiere operativo CO04						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO04						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO04						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	284,40	853,20
299 / 299 SIC.01.02.01 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	uffici cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	guardiania cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	SOMMANO...	cadauno					63,00	113,20	7´131,60
	A RIPORTARE								3´256´814,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´256´814,36
300 / 300 SIC.01.02.020.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggioraz ... smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO04 primo soccorso cantiere operativo CO04 guardiania cantiere operativo CO04						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	277,70	833,10
301 / 301 SIC.01.02.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO04 primo soccorso cantiere operativo CO04 guardiania cantiere operativo CO04		1,00 1,00 1,00			21,000 21,000 21,000	21,00 21,00 21,00		
	SOMMANO...	cadauno					63,00	18,83	1´186,29
302 / 302 SIC.01.02.030.2.a	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da la ... SIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE deposito cantiere operativo CO04 cabina elettrica cantiere operativo CO04						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	128,00	128,00
303 / 303 SIC.01.02.030.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE deposito cantiere operativo CO04 cabina elettrica cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	SOMMANO...	cadauno					21,00	27,00	567,00
304 / 304 SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO04						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	289,00	578,00
305 / 305 SIC.01.02.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta ... l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO04		2,00			21,000	42,00		
	SOMMANO...	cad					42,00	70,30	2´952,60
	---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------								
	A R I P O R T A R E								3´263´059,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´263´059,35
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)								
306 / 306 s.1.04.4.01	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita leva ... evaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d´ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm.						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	26,00	260,00
	A R I P O R T A R E								3´263´319,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´263´319,35
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
307 / 307 SIC.03.03.005.a	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... e di garantire la sicurezza - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO04						1,00		
	uffici cantiere operativo CO04						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO04						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO04						1,00		
	deposito cantiere operativo CO04						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO04								
	SOMMANO...	mese					5,00	514,00	2´570,00
308 / 308 SIC.03.03.005.b	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... re, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	uffici cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	guardiania cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	deposito cantiere operativo CO04		1,00			21,000	21,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO04								
	SOMMANO...	mese					105,00	64,30	6´751,50
309 / 309 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di a ... TURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	cantiere operativo CO04						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,00	362,00
310 / 310 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di ade ... ri. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	alloggi cantiere operativo CO04						1,00		
	uffici cantiere operativo CO04						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO04						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO04						1,00		
	deposito cantiere operativo CO04						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO04								
	SOMMANO...	cad					5,00	22,10	110,50
311 / 311 SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.								
	alloggi cantiere operativo CO04						1,00		
	uffici cantiere operativo CO04						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO04						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO04						1,00		
	deposito cantiere operativo CO04						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO04								
	SOMMANO...	cad					5,00	61,40	307,00
312 / 312 SIC.03.01.03	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile								
	A R I P O R T A R E								3´273´420,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´273´420,35
0.b	1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. una volta ogni anno						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	367,62	367,62
313 / 313 SIC.03.02.01 0	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE una volta ogni anno per ogni dispersore		2,00			13,000	26,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	28,41	738,66
314 / 314 SIC.03.01.02 5.4	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm. alloggi cantiere operativo CO04 uffici cantiere operativo CO04 primo soccorso cantiere operativo CO04 guardiania cantiere operativo CO04 deposito cantiere operativo CO04 cabina elettrica cantiere operativo CO04						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	77,87	389,35
315 / 315 SIC.03.03.00 1	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, c ... a: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. alloggi cantiere operativo CO04 uffici cantiere operativo CO04 primo soccorso cantiere operativo CO04 guardiania cantiere operativo CO04 deposito cantiere operativo CO04 cabina elettrica cantiere operativo CO04		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			22,000 22,000 22,000 22,000 22,000	22,00 22,00 22,00 22,00 22,00		
	SOMMANO...	cadauno					110,00	0,34	37,40
316 / 316 SIC.03.04.01 5.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. alloggi cantiere operativo CO04 uffici cantiere operativo CO04 primo soccorso cantiere operativo CO04 guardiania cantiere operativo CO04 deposito cantiere operativo CO04 cabina elettrica cantiere operativo CO04						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	22,56	112,80
317 / 317 SIC.03.04.02 0.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 32 A QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A		1,00			22,000	22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	20,17	443,74
318 / 318 SIC.03.04.02 5	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.		1,00			22,000	22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	9,19	202,18
319 / 319 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1500 W FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W per illuminazione notturna corpo illuminante di emergenza		10,00 5,00			22,000 22,000	220,00 110,00		
	SOMMANO...	cad					330,00	2,89	953,70
320 / 320 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto ver ... sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 – 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire 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. alloggi cantiere operativo CO04 uffici cantiere operativo CO04 primo soccorso cantiere operativo CO04 guardiania cantiere operativo CO04 deposito cantiere operativo CO04 cabina elettrica cantiere operativo CO04		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			22,000 22,000 22,000 22,000 22,000	22,00 22,00 22,00 22,00 22,00		
	SOMMANO...	cadauno					110,00	179,00	19´690,00
321 / 321 s.1.04.5.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione.								
	A R I P O R T A R E								3´296´355,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´296´355,80
	cantiere operativo CO04		1,00			22,000	22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	205,60	4´523,20
322 / 322 s.1.04.5.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oner ... iale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. calcolato per 22 mesi per 30 giorni lavorativi per 3 ore al giorno *(par.ug.=3*30*22)		1980,00				1´980,00		
	SOMMANO...	ora					1´980,00	12,60	24´948,00
	A RIPORTARE								3´325´827,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´325´827,00
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
323 / 323 SIC.04.05.00 1	PACCO DI MEDICAZIONE - Secondo le disposizioni di legge. ... la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PACCO DI MEDICAZIONE - 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.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	93,20	466,00
324 / 324 SIC.04.05.00 5	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurg ... la durata dei lavori.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	84,00	420,00
325 / 325 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO04						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	22,00	220,00
326 / 326 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12 ... sto di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO04		10,00			21,000	210,00		
	SOMMANO...	cad					210,00	4,00	840,00
327 / 327 SIC.04.06.00 1.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO04						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	119,90	239,80
328 / 328 SIC.04.06.00 1.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodic- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO04		2,00			21,000	42,00		
	SOMMANO...	cadauno					42,00	26,10	1´096,20
329 / 329 SIC.04.01.00 1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 cantiere operativo CO04			700,00			700,00		
	SOMMANO...	ml					700,00	0,38	266,00
330 / 330 SIC.04.02.01 5.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 cantiere operativo CO04 - accessi cantiere operativo CO04 - primo soccorso						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	24,23	72,69
	A R I P O R T A R E								3´329´447,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´329´447,69
	SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA (Cat 5)								
331 / 331 SIC.05.01.00 1.a	ASSEMBLEE - Assemblea tra responsabili della sicurezza de ... i lavori. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE ASSEMBLEE - Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE una riunione ogni due mesi per 22 mesi da 3 ore* 6 responsabili *(par.ug.=22,00/2)		11,00	6,00		3,000	198,00		
	SOMMANO...	h					198,00	33,57	6´646,86
332 / 332 SIC.05.01.00 1.b	- COSTO AD PERSONAM LAVORATORI - L'assemblea anche tra co ... di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI - L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. una riunione ogni due mesi per 22 mesi da 2 ore* 70 operai *(par.ug.=22,00/2)		11,00	70,00		2,000	1´540,00		
	SOMMANO...	h					1´540,00	23,24	35´789,60
333 / 333 SIC.05.03.00 2	SORVEGLIANZA SANITARIA - ACCERTAMENTI SANITARI SPECIFICI ACCERTAMENTI SANITARI SPECIFICI Previsti in relazione alle attività svolte. Per accertamento, secondo le periodicità necessarie valore medio per lavoratore. una per ogni lavoratore all'anno		70,00			2,000	140,00		
	SOMMANO...	cad					140,00	25,89	3´624,60
	A R I P O R T A R E								3´375´508,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´375´508,75
	IMPIANTI (Cat 6)								
334 / 334 NP_P.006.010.1.a	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO ... ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE LUNGHEZZA 8,60 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M cantiere operativo CO04						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	351,01	351,01
	A R I P O R T A R E								3´375´859,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´375´859,76
	CANTIERE OPERATIVO CO05 (SpCat 7) **SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)**								
335 / 335 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI - In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.0 ... el serbatoio. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SERBATOI - 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. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO05						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	150,00	150,00
336 / 336 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI FUORI TERRAIn qualsiasi materiale con capacità ... l serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	SOMMANO...	cad					27,00	60,00	1´620,00
337 / 337 SIC.01.03.00 5.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzi ... in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO05			230,00		2,000	460,00		
	SOMMANO...	m2					460,00	3,94	1´812,40
338 / 338 SIC.01.03.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO05		27,00	230,00		2,000	12´420,00		
	SOMMANO...	m2					12´420,00	0,32	3´974,40
339 / 339 SIC.01.01.01 5.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO05 BARRIERA ANTIPOLVERE			230,00		2,000	460,00		
	SOMMANO...	mq					460,00	2,10	966,00
340 / 340 SIC.01.01.01 5.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO05 BARRIERA ANTIPOLVERE		27,00	230,00		2,000	12´420,00		
	SOMMANO...	mq					12´420,00	0,25	3´105,00
	A RIPORTARE								3´387´487,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´387´487,56
341 / 341 SIC.01.03.01 5.2.a	ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADAL ... tta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE. Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE per 2 m di altezza cantiere operativo CO05- accesso carrabile cantiere operativo CO05- accesso pedonale		1,00		6,000	2,000	12,00		
	SOMMANO...	m2					12,00	16,25	195,00
342 / 342 SIC.01.03.01 5.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE per 2 m di altezza cantiere operativo CO05 - accesso carrabile *(par.ug.=1*27) cantiere opeartivo CO05 - accesso pedonale		27,00		6,000	2,000	324,00		
	SOMMANO...	m2					324,00	1,24	401,76
343 / 343 SIC.01.02.001	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. alloggi cantiere operativo CO05 uffici cantiere operativo CO05 primo soccorso cantiere operativo CO05 guardiania cantiere operativo CO05 deposito cantiere operativo CO05 cabina elettrica cantiere operativo CO05		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,10 6,10 6,10 6,10 6,20	3,400 3,400 3,400 3,400 3,600		17,34 20,74 20,74 20,74 22,32		
	SOMMANO...	m²					101,88	95,60	9´739,73
344 / 344 s.1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. alloggi cantiere operativo CO05 uffici cantiere operativo CO05 primo soccorso cantiere operativo CO05 guardiania cantiere operativo CO05 deposito cantiere operativo CO05		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,10 5,10 5,10 5,10 5,20	2,400 2,400 2,400 2,400 2,600		9,84 12,24 12,24 12,24 13,52		
	SOMMANO...	mq					60,08	10,30	618,82
345 / 345 SIC.01.05.001.a	CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di ... cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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 operativo CO05 - cassone rifiuti						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	92,80	92,80
346 / 346 SIC.01.05.001.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO05 - cassone rifiuti		1,00			27,000	27,00		
	SOMMANO...	mese					27,00	37,10	1´001,70
347 / 347 SIC.01.06.002.1.a	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO05 - deposito olii nuovi e usati cantiere operativo CO05 - cisterna carburante						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	70,00	140,00
	A R I P O R T A R E								3´399´677,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´399´677,37
348 / 348 SIC.01.06.002.1.b	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori ... NE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO05 - deposito olii nuovi e usati		1,00			27,000	27,00		
	cantiere operativo CO05 - cisterna carburante		1,00			27,000	27,00		
	SOMMANO...	cad					54,00	28,00	1´512,00
349 / 349 SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, s ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO05						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	334,30	334,30
350 / 350 SIC.01.02.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	SOMMANO...	cadauno					27,00	150,90	4´074,30
351 / 351 SIC.01.02.010.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggi ... smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO05						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	256,40	256,40
352 / 352 SIC.01.02.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	SOMMANO...	cadauno					27,00	26,26	709,02
353 / 353 SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente pre ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	uffici cantiere operativo CO05						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO05						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO05						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	284,40	853,20
354 / 354 SIC.01.02.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	uffici cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	guardiania cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	A RIPORTARE						81,00		3´407´416,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						81,00		3´407´416,59
	SOMMANO...	cadauno					81,00	113,20	9´169,20
355 / 355 SIC.01.02.020.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggioraz ... smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO05 primo soccorso cantiere operativo CO05 guardiania cantiere operativo CO05						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	277,70	833,10
356 / 356 SIC.01.02.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO05 primo soccorso cantiere operativo CO05 guardiania cantiere operativo CO05		1,00 1,00 1,00			27,000 27,000 27,000	27,00 27,00 27,00		
	SOMMANO...	cadauno					81,00	18,83	1´525,23
357 / 357 SIC.01.02.030.2.a	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da la ... SIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE deposito cantiere operativo CO05 cabina elettrica cantiere operativo CO05						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	128,00	128,00
358 / 358 SIC.01.02.030.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE deposito cantiere operativo CO05 cabina elettrica cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	SOMMANO...	cadauno					27,00	27,00	729,00
359 / 359 SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO05						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	289,00	578,00
360 / 360 SIC.01.02.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta ... l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO05		2,00			27,000	54,00		
	SOMMANO...	cad					54,00	70,30	3´796,20
	--- --- --- --- --- ---								
	A R I P O R T A R E								3´424´175,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´424´175,32
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)								
361 / 361 s.1.04.4.01	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita leva ... evaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d´ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm.						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	26,00	260,00
	A R I P O R T A R E								3´424´435,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´424´435,32
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
362 / 362 SIC.03.03.005.a	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... e di garantire la sicurezza - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO05						1,00		
	uffici cantiere operativo CO05						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO05						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO05						1,00		
	deposito cantiere operativo CO05						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO05								
	SOMMANO...	mese					5,00	514,00	2´570,00
363 / 363 SIC.03.03.005.b	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... re, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	uffici cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	guardiania cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	deposito cantiere operativo CO05		1,00			27,000	27,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO05								
	SOMMANO...	mese					135,00	64,30	8´680,50
364 / 364 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di a ... TURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	cantiere operativo CO05						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,00	362,00
365 / 365 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di ade ... ri. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	alloggi cantiere operativo CO05						1,00		
	uffici cantiere operativo CO05						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO05						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO05						1,00		
	deposito cantiere operativo CO05						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO05								
	SOMMANO...	cad					5,00	22,10	110,50
366 / 366 SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.								
	alloggi cantiere operativo CO05						1,00		
	uffici cantiere operativo CO05						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO05						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO05						1,00		
	deposito cantiere operativo CO05						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO05								
	SOMMANO...	cad					5,00	61,40	307,00
367 / 367 SIC.03.01.03	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile								
	A R I P O R T A R E								3´436´465,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´436´465,32
0.b	1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. una volta ogni anno						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	367,62	367,62
368 / 368 SIC.03.02.01 0	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE una volta ogni anno per ogni dispersore		2,00			13,000	26,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	28,41	738,66
369 / 369 SIC.03.01.02 5.4	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm. alloggi cantiere operativo CO05 uffici cantiere operativo CO05 primo soccorso cantiere operativo CO05 guardiania cantiere operativo CO05 deposito cantiere operativo CO05 cabina elettrica cantiere operativo CO05						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	77,87	389,35
370 / 370 SIC.03.03.00 1	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, c ... a: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. alloggi cantiere operativo CO05 uffici cantiere operativo CO05 primo soccorso cantiere operativo CO05 guardiania cantiere operativo CO05 deposito cantiere operativo CO05 cabina elettrica cantiere operativo CO05		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			28,000 28,000 28,000 28,000 28,000	28,00 28,00 28,00 28,00 28,00		
	SOMMANO...	cadauno					140,00	0,34	47,60
371 / 371 SIC.03.04.01 5.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. alloggi cantiere operativo CO05 uffici cantiere operativo CO05 primo soccorso cantiere operativo CO05 guardiania cantiere operativo CO05 deposito cantiere operativo CO05 cabina elettrica cantiere operativo CO05						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	22,56	112,80
372 / 372 SIC.03.04.02 0.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 32 A QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A		1,00			28,000	28,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	20,17	564,76
373 / 373 SIC.03.04.02 5	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.		1,00			28,000	28,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	9,19	257,32
374 / 374 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1500 W FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W per illuminazione notturna corpo illuminante di emergenza		10,00 5,00			28,000 28,000	280,00 140,00		
	SOMMANO...	cad					420,00	2,89	1´213,80
375 / 375 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto ver ... sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 – 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire 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. alloggi cantiere operativo CO05 uffici cantiere operativo CO05 primo soccorso cantiere operativo CO05 guardiania cantiere operativo CO05 deposito cantiere operativo CO05 cabina elettrica cantiere operativo CO05		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			28,000 28,000 28,000 28,000 28,000	28,00 28,00 28,00 28,00 28,00		
	SOMMANO...	cadauno					140,00	179,00	25´060,00
376 / 376 s.1.04.5.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione.								
	A R I P O R T A R E								3´465´217,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´465´217,23
	cantiere operativo CO05		1,00			28,000	28,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	205,60	5´756,80
377 / 377 s.1.04.5.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oner ... iale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. calcolato per 28 mesi per 30 giorni lavorativi per 3 ore al giorno *(par.ug.=3*30*28)		2520,00				2´520,00		
	SOMMANO...	ora					2´520,00	12,60	31´752,00
	A RIPORTARE								3´502´726,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´502´726,03
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
378 / 378 SIC.04.05.00 1	PACCO DI MEDICAZIONE - Secondo le disposizioni di legge. ... la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PACCO DI MEDICAZIONE - 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.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	93,20	466,00
379 / 379 SIC.04.05.00 5	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurg ... la durata dei lavori.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	84,00	420,00
380 / 380 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO05						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	22,00	220,00
381 / 381 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12 ... sto di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO05		10,00			27,000	270,00		
	SOMMANO...	cad					270,00	4,00	1´080,00
382 / 382 SIC.04.06.00 1.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO05						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	119,90	239,80
383 / 383 SIC.04.06.00 1.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodic- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO05		2,00			27,000	54,00		
	SOMMANO...	cadauno					54,00	26,10	1´409,40
384 / 384 SIC.04.01.00 1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 cantiere operativo CO05			700,00			700,00		
	SOMMANO...	ml					700,00	0,38	266,00
385 / 385 SIC.04.02.01 5.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 cantiere operativo CO05 - accessi cantiere operativo CO05 - primo soccorso						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	24,23	48,46
	A R I P O R T A R E								3´506´875,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´506´875,69
	IMPIANTI (Cat 6)								
386 / 386 NP_P.006.010.1.a	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO ... ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE LUNGHEZZA 8,60 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M cantiere operativo CO05						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	351,01	351,01
	A RIPORTARE								3´507´226,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´507´226,70
	CANTIERE OPERATIVO CO06 (SpCat 8) **SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)**								
387 / 387 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI - In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.0 ... el serbatoio. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SERBATOI - 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. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO06						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	150,00	150,00
388 / 388 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI FUORI TERRAIn qualsiasi materiale con capacità ... l serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cisterna acqua cantiere operativo CO06		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	60,00	600,00
389 / 389 SIC.01.03.00 5.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzi ... in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO06			205,00		2,000	410,00		
	SOMMANO...	m2					410,00	3,94	1´615,40
390 / 390 SIC.01.03.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO06		10,00	205,00		2,000	4´100,00		
	SOMMANO...	m2					4´100,00	0,32	1´312,00
391 / 391 SIC.01.01.01 5.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO06 BARRIERA ANTIPOLVERE			205,00		2,000	410,00		
	SOMMANO...	mq					410,00	2,10	861,00
392 / 392 SIC.01.01.01 5.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. cantiere operativo CO06 BARRIERA ANTIPOLVERE		10,00	205,00		2,000	4´100,00		
	SOMMANO...	mq					4´100,00	0,25	1´025,00
	A R I P O R T A R E								3´512´790,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´512´790,10
393 / 393 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5.								
	alloggi cantiere operativo CO06		1,00	5,10	3,400		17,34		
	uffici cantiere operativo CO06		1,00	6,10	3,400		20,74		
	primo soccorso cantiere operativo CO06		1,00	6,10	3,400		20,74		
	guardiania cantiere operativo CO06		1,00	6,10	3,400		20,74		
	deposito cantiere operativo CO06		1,00	6,20	3,600		22,32		
	cabina elettrica cantiere operativo CO06								
	SOMMANO...	m²					101,88	95,60	9´739,73
394 / 394 s.1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi.								
	alloggi cantiere operativo CO06		1,00	4,10	2,400		9,84		
	uffici cantiere operativo CO06		1,00	5,10	2,400		12,24		
	primo soccorso cantiere operativo CO06		1,00	5,10	2,400		12,24		
	guardiania cantiere operativo CO06		1,00	5,10	2,400		12,24		
	deposito cantiere operativo CO06		1,00	5,20	2,600		13,52		
	SOMMANO...	mq					60,08	10,30	618,82
395 / 395 SIC.01.05.00 1.a	CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di ... cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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 operativo CO06 - cassone rifiuti						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	92,80	92,80
396 / 396 SIC.01.05.00 1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO06 - cassone rifiuti		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	mese					10,00	37,10	371,00
397 / 397 SIC.01.06.00 2.1.a	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO06 - deposito olii nuovi e usati						1,00		
	cantiere operativo CO06 - cisterna carburante						1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	70,00	140,00
398 / 398 SIC.01.06.00 2.1.b	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori ... NE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	cantiere operativo CO06 - deposito olii nuovi e usati		1,00			10,000	10,00		
	cantiere operativo CO06 - cisterna carburante		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	28,00	560,00
399 / 399 SIC.01.02.00 5.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, s ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO06						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	334,30	334,30
400 / 400 SIC.01.02.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO06		1,00			10,000	10,00		
	A R I P O R T A R E						10,00		3´524´646,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10,00		3´524´646,75
	SOMMANO...	cadauno					10,00	150,90	1´509,00
401 / 401 SIC.01.02.010.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggi ... smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE alloggi cantiere operativo CO06						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	256,40	256,40
402 / 402 SIC.01.02.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE alloggi cantiere operativo CO06		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	26,26	262,60
403 / 403 SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente pre ... nno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO06 primo soccorso cantiere operativo CO06 guardiania cantiere operativo CO06						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	284,40	853,20
404 / 404 SIC.01.02.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO06 primo soccorso cantiere operativo CO06 guardiania cantiere operativo CO06		1,00 1,00 1,00			10,000 10,000 10,000	10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	113,20	3´396,00
405 / 405 SIC.01.02.020.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggioraz ... smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO06 primo soccorso cantiere operativo CO06 guardiania cantiere operativo CO06						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	277,70	833,10
406 / 406 SIC.01.02.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE uffici cantiere operativo CO06 primo soccorso cantiere operativo CO06 guardiania cantiere operativo CO06		1,00 1,00 1,00			10,000 10,000 10,000	10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	18,83	564,90
407 / 407 SIC.01.02.030.2.a	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da la ... SIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	A R I P O R T A R E								3´532´321,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´532´321,95
	deposito cantiere operativo CO06 cabina elettrica cantiere operativo CO06						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	128,00	128,00
408 / 408 SIC.01.02.03 0.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE deposito cantiere operativo CO06 cabina elettrica cantiere operativo CO06		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	27,00	270,00
409 / 409 SIC.01.02.02 5.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO06						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	289,00	578,00
410 / 410 SIC.01.02.02 5.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta ... l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO06		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	70,30	1´406,00
	A R I P O R T A R E								3´534´703,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´534´703,95
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)								
411 / 411 s.1.04.4.01	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita leva ... evaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d´ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm.						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	26,00	260,00
	R I P O R T A R E								3´534´963,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´534´963,95
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
412 / 412 SIC.03.03.005.a	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... e di garantire la sicurezza - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO06						1,00		
	uffici cantiere operativo CO06						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO06						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO06						1,00		
	deposito cantiere operativo CO06						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO06								
	SOMMANO...	mese					5,00	514,00	2´570,00
413 / 413 SIC.03.03.005.b	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a rif ... re, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	alloggi cantiere operativo CO06		1,00			10,000	10,00		
	uffici cantiere operativo CO06		1,00			10,000	10,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO06		1,00			10,000	10,00		
	guardiania cantiere operativo CO06		1,00			10,000	10,00		
	deposito cantiere operativo CO06		1,00			10,000	10,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO06								
	SOMMANO...	mese					50,00	64,30	3´215,00
414 / 414 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di a ... TURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	cantiere operativo CO06						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,00	362,00
415 / 415 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di ade ... ri. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI								
	alloggi cantiere operativo CO06						1,00		
	uffici cantiere operativo CO06						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO06						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO06						1,00		
	deposito cantiere operativo CO06						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO06								
	SOMMANO...	cad					5,00	22,10	110,50
416 / 416 SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.								
	alloggi cantiere operativo CO06						1,00		
	uffici cantiere operativo CO06						1,00		
	primo soccorso cantiere operativo CO06						1,00		
	guardiania cantiere operativo CO06						1,00		
	deposito cantiere operativo CO06						1,00		
	cabina elettrica cantiere operativo CO06								
	SOMMANO...	cad					5,00	61,40	307,00
417 / 417 SIC.03.01.03	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile								
	A R I P O R T A R E								3´541´528,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´541´528,45
0.b	1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. una volta ogni anno						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	367,62	367,62
418 / 418 SIC.03.02.01 0	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE una volta ogni anno per ogni dispersore		2,00			13,000	26,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	28,41	738,66
419 / 419 SIC.03.01.02 5.4	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm. alloggi cantiere operativo CO06 uffici cantiere operativo CO06 primo soccorso cantiere operativo CO06 guardiania cantiere operativo CO06 deposito cantiere operativo CO06 cabina elettrica cantiere operativo CO06						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	77,87	389,35
420 / 420 SIC.03.03.00 1	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, c ... a: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. alloggi cantiere operativo CO06 uffici cantiere operativo CO06 primo soccorso cantiere operativo CO06 guardiania cantiere operativo CO06 deposito cantiere operativo CO06 cabina elettrica cantiere operativo CO06		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			11,000 11,000 11,000 11,000 11,000	11,00 11,00 11,00 11,00 11,00		
	SOMMANO...	cadauno					55,00	0,34	18,70
421 / 421 SIC.03.04.01 5.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. alloggi cantiere operativo CO06 uffici cantiere operativo CO06 primo soccorso cantiere operativo CO06 guardiania cantiere operativo CO06 deposito cantiere operativo CO06 cabina elettrica cantiere operativo CO06						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	22,56	112,80
422 / 422 SIC.03.04.02 0.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 32 A QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	20,17	221,87
423 / 423 SIC.03.04.02 5	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	9,19	101,09
424 / 424 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1500 W FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W per illuminazione notturna corpo illuminante di emergenza		10,00 5,00			11,000 11,000	110,00 55,00		
	SOMMANO...	cad					165,00	2,89	476,85
425 / 425 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto ver ... sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 – 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire 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. alloggi cantiere operativo CO06 uffici cantiere operativo CO06 primo soccorso cantiere operativo CO06 guardiania cantiere operativo CO06 deposito cantiere operativo CO06 cabina elettrica cantiere operativo CO06		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			11,000 11,000 11,000 11,000 11,000	11,00 11,00 11,00 11,00 11,00		
	SOMMANO...	cadauno					55,00	179,00	9´845,00
426 / 426 s.1.04.5.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione.								
	A R I P O R T A R E								3´553´800,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´553´800,39
	cantiere operativo CO06		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	205,60	2´261,60
427 / 427 s.1.04.5.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oner ... iale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. calcolato per 11 mesi per 30 giorni lavorativi per 3 ore al giorno *(par.ug.=3*30*11)		990,00				990,00		
	SOMMANO...	ora					990,00	12,60	12´474,00
	A RIPORTARE								3´568´535,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´568´535,99
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
428 / 428 SIC.04.05.00 1	PACCO DI MEDICAZIONE - Secondo le disposizioni di legge. ... la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PACCO DI MEDICAZIONE - 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.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	93,20	372,80
429 / 429 SIC.04.05.00 5	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurg ... la durata dei lavori.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	84,00	336,00
430 / 430 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO06						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	22,00	220,00
431 / 431 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12 ... sto di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO06		10,00			10,000	100,00		
	SOMMANO...	cad					100,00	4,00	400,00
432 / 432 SIC.04.06.00 1.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cantiere operativo CO06						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	119,90	239,80
433 / 433 SIC.04.06.00 1.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodic- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cantiere operativo CO06		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	26,10	522,00
434 / 434 SIC.04.01.00 1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 cantiere operativo CO06			700,00			700,00		
	SOMMANO...	ml					700,00	0,38	266,00
435 / 435 SIC.04.02.01 5.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 cantiere operativo CO06 - accessi cantiere operativo CO06 - primo soccorso						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	24,23	24,23
	A R I P O R T A R E								3´570´916,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´570´916,82
	IMPIANTI (Cat 6)								
436 / 436 NP_P.006.010.1.a	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO ... ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE LUNGHEZZA 8,60 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M cantiere operativo CO06						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	351,01	351,01
	A RIPORTARE								3´571´267,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´571´267,83
	CORPO STRADALE (SpCat 9) **SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)**								
437 / 437 SIC.01.01.00 1.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI - In elem ... RIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI - In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - i diagonali; - gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI								
	CV08 SS336 - l=58 m			58,00		2,000	116,00		
	VI03 VIADOTTO HUPAC - l= 765 m			765,00		2,000	1´530,00		
	VI08 RAMPA B SCIARE' - l=165 m			165,50		2,000	331,00		
	VI07 RAMPA A SCIARE' - l=270 m			270,00		2,000	540,00		
	VI04 AP - l=138.5m			138,50		2,000	277,00		
	VI09 PONTE VIA CADORNA - l= 36m			36,00		2,000	72,00		
	SOMMANO...	m2					2´866,00	9,50	27´227,00
438 / 438 SIC.01.01.00 1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI								
	VI03 VIADOTTO HUPAC - l= 765 m		14,00	765,00		2,000	21´420,00		
	VI08 RAMPA B SCIARE' - l=165 m		8,00	165,50		2,000	2´648,00		
	VI07 RAMPA A SCIARE' - l=270 m		11,00	270,00		2,000	5´940,00		
	VI04 AP - l=138.5m		5,00	138,50		2,000	1´385,00		
	VI09 PONTE VIA CADORNA - l= 36m		1,00	36,00		2,000	72,00		
	SOMMANO...	mq					31´465,00	0,85	26´745,25
439 / 439 SIC.01.01.04 5.a	PONTEGGI E OPERE PROVVISIONALI - PER ALTEZZE DEL PIANO DI PROTEZIONE DA M 2,00 A M 4,00 PONTEGGI E OPERE PROVVISIONALI - PER ALTEZZE DEL PIANO DI PROTEZIONE DA M 2,00 A M 4,00 A schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali (capannoni in pannelli di tamponamento, travi e pilastri in calcestruzzo, sbalzi di dimensioni significative, carpenterie metalliche, ecc), ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al disotto degli oggetti da costruire e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2, forniti e posti in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; - 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 dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.								
	CV08 SS336 - l=58 m			58,00		2,000	116,00		
	VI03 VIADOTTO HUPAC - l= 765 m			765,00		2,000	1´530,00		
	VI08 RAMPA B SCIARE' - l=165 m			165,50		2,000	331,00		
	VI07 RAMPA A SCIARE' - l=270 m			270,00		2,000	540,00		
	VI04 AP - l=138.5m			138,50		2,000	277,00		
	VI09 PONTE VIA CADORNA - l= 36m			36,00		2,000	72,00		
	SOMMANO...	mq					2´866,00	12,30	35´251,80
440 / 440 SIC.01.01.04 5.b	PONTEGGI E OPERE PROVVISIONALI - PER OGNI METRO DI ALTEZZA, O FRAZIONE, OLTRE I M 4,01 PONTEGGI E OPERE PROVVISIONALI - PER OGNI METRO DI ALTEZZA, O FRAZIONE, OLTRE I M 4,01 A schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali (capannoni in pannelli di tamponamento, travi e pilastri in calcestruzzo, sbalzi di dimensioni significative, carpenterie metalliche, ecc), ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al disotto degli oggetti da costruire e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2, forniti e posti in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; - 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 dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.								
	CV08 SS336 - l=58 m			58,00		4,000	232,00		
	VI03 VIADOTTO HUPAC - l= 765 m			765,00		8,000	6´120,00		
	VI08 RAMPA B SCIARE' - l=165 m			165,50		8,000	1´324,00		
	VI07 RAMPA A SCIARE' - l=270 m			270,00		7,000	1´890,00		
	VI04 AP - l=138.5m			138,50		7,000	969,50		
	VI09 PONTE VIA CADORNA - l= 36m			36,00		2,000	72,00		
	SOMMANO...	mq					10´607,50	2,81	29´807,08
441 / 441 SIC.02.02.08 0.c	IMBRACATURA ANTICADUTA - A TRE PUNTI DI ATTACCO IMBRACATURA ANTICADUTA Costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.								
	A R I P O R T A R E								3´690´298,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´690´298,96
	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 - A TRE PUNTI DI ATTACCO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.								
	CV08 SS336 - l=58 m		20,00			7,000	140,00		
	VI03 VIADOTTO HUPAC - l= 765 m		20,00			450,000	9´000,00		
	VI08 RAMPA B SCIARE' - l=165 m		20,00			275,000	5´500,00		
	VI07 RAMPA A SCIARE' - l=270 m		20,00			356,000	7´120,00		
	VI04 AP - l=138.5m		20,00			174,000	3´480,00		
	SOMMANO...	cad					25´240,00	1,00	25´240,00
442 / 442 SIC.02.02.09 5	FUNE DI SICUREZZA FUNE DI SICUREZZA Completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - 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.								
	CV08 SS336 - l=58 m		20,00			7,000	140,00		
	VI03 VIADOTTO HUPAC - l= 765 m		20,00			300,000	6´000,00		
	VI08 RAMPA B SCIARE' - l=165 m		20,00			275,000	5´500,00		
	VI07 RAMPA A SCIARE' - l=270 m		20,00			356,000	7´120,00		
	VI04 AP - l=138.5m		20,00			174,000	3´480,00		
	VI09 PONTE VIA CADORNA - l= 36m		20,00			45,000	900,00		
	SOMMANO...	cad					23´140,00	0,66	15´272,40
443 / 443 SIC.02.01.04 5.a	LINEA VITA ANTICADUTA - PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15								
	CV08 SS336 - l=58 m		4,00			2,000	8,00		
	VI03 VIADOTTO HUPAC - l= 765 m *(par.ug.=765/15)		51,00			2,000	102,00		
	VI08 RAMPA B SCIARE' - l=165 m *(par.ug.=165/15)		11,00			2,000	22,00		
	VI07 RAMPA A SCIARE' - l=270 m *(par.ug.=270/15)		18,00			2,000	36,00		
	VI04 AP - l=138.5m		10,00			2,000	20,00		
	VI09 PONTE VIA CADORNA - l= 36m		3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO...	cad					194,00	27,00	5´238,00
444 / 444 SIC.02.02.00 5.a	OCCHIALI PROTETTIVI - - PER LA LAVORAZIONE DI METALLI OCCHIALI PROTETTIVI - - PER LA LAVORAZIONE DI METALLI 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. Con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc. Di qualsiasi tipo, livello di protezione e montatura. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.								
	nr. 82*30 gg*39 mesi *(H/peso=39*30)		82,00			1170,000	95´940,00		
	SOMMANO...	cad					95´940,00	0,05	4´797,00
445 / 445 SIC.02.02.00 1.b	ELMETTO DI SICUREZZA - - IN POLICARBONATO CON VISIERA RETRATTILE ELMETTO DI SICUREZZA - - IN POLICARBONATO CON VISIERA RETRATTILE Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. E guscio con cuffia interna regolabile, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.								
	nr. 82*30 gg*39 mesi *(H/peso=39*30)		82,00			1170,000	95´940,00		
	SOMMANO...	cad					95´940,00	0,18	17´269,20
446 / 446 SIC.02.02.03 5	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ TUTA AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.								
	A RIPORTARE								3´758´115,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´758´115,56
	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. nr. 82*30 gg*39 mesi *(H/peso=39*30)		82,00			1170,000	95´940,00		
	SOMMANO...	cad					95´940,00	0,46	44´132,40
447 / 447 SIC.02.02.06 5	SCARPE DA LAVORO SCARPE DA LAVORO Basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. nr. 82*30 gg*39 mesi *(H/peso=39*30)		82,00			1170,000	95´940,00		
	SOMMANO...	cad					95´940,00	0,24	23´025,60
448 / 448 SIC.02.02.02 5.1.c	GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA - IN CROSTA ANTICALORE GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA - IN CROSTA ANTICALORE 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. Resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. nr. 82*30 gg*39 mesi *(H/peso=39*30)		82,00			1170,000	95´940,00		
	SOMMANO...	cad					95´940,00	0,30	28´782,00
449 / 449 PA.19	Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata me ... di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione. Abbattimento del rischio derivante dalle polveri tramite innaffiamento piste e piazzali di cantiere - una volta al giorno per 1182 giorni per due ore		2,00			1182,000	2´364		
	SOMMANO...	h					2´364	74,47	176´047,08
	A RIPORTARE								4´030´102,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								4´030´102,64
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)								
450 / 450 SIC.02.01.005.a	PARAPETTI - IN LEGNO PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede.								
	CV08 SS336 - l=58 m		2,00	58,00			116,00		
	VI03 VIADOTTO HUPAC - l= 765 m		2,00	765,00			1´530,00		
	VI08 RAMPA B SCIARE' - l=165 m		2,00	165,00			330,00		
	VI07 RAMPA A SCIARE' - l=270 m		2,00	270,00			540,00		
	VI04 AP - l=138.5m		2,00	138,50			277,00		
	VI09 PONTE VIA CADORNA - l= 36m		2,00	36,00			72,00		
	SOMMANO...	ml					2´865,00	14,00	40´110,00
451 / 451 SIC.02.01.025.2	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI - CON PANNELLI METALLICI E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI - CON PANNELLI METALLICI E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI 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.						1´000,00		
	SOMMANO...	mq					1´000,00	40,80	40´800,00
452 / 452 SIC.02.01.020.a	ANDATOIA - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60 ANDATOIA - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60 Da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 50% e se la lunghezza risulta elevata devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi. 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 dell'andatoia. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.						200,00		
	SOMMANO...	ml					200,00	25,40	5´080,00
453 / 453 SIC.02.01.020.b	ANDATOIA - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 ANDATOIA - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 Da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 50% e se la lunghezza risulta elevata devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi. 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 dell'andatoia. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.						200,00		
	SOMMANO...	ml					200,00	30,10	6´020,00
454 / 454 SIC.02.01.015.1.b	PASSERELLA - PEDONALE. sicuri e programmati, della largh ... ella fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 PASSERELLA - PEDONALE. sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; - il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - 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 della passerella. Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 cantieri tempoeanei			400,00			400,00		
	SOMMANO...	m					400,00	56,00	22´400,00
	--- --- --- ---								
	A RIPORTARE								4´144´512,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								4´144´512,64
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
455 / 455 s.1.04.5.07	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 30 kw. nolo per un mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. nolo per un mese o frazione. per alimentazioni elettriche illuminazione e F.M. zone di lavoro comuni a diversi subcontrattisti		1,00			39,000	39,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	304,60	11´879,40
456 / 456 s.1.04.5.08	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, one ... iale di consumo. Potenza fino a 30 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. costo di esercizio. per alimentazioni elettriche illuminazione e F.M. zone di lavoro comuni a diversi subcontrattisti - calcolato per 39 mesi per 30 giorni lavorativi per 2 ore al giorno *(par.ug.=2*30*39)		2340,00				2´340,00		
	SOMMANO...	ora					2´340,00	14,25	33´345,00
	A RIPORTARE								4´189´737,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								4´189´737,04
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
457 / 457 SIC.04.01.005.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI A ... tivamente cancellato. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA - Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE			5000,00			5´000,00		
	SOMMANO...	m					5´000,00	1,80	9´000,00
458 / 458 SIC.04.03.030.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTOSono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti,; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Separazione viabilità mezzi dalla viabilità pedonale in cantiere, per protezione dei lavoratori su strada soggetta a traffico nelle deviazioni provvisorie e nelle interconnessioni con la A8			3000,00			3´000,00		
	SOMMANO...	ml					3´000,00	13,94	41´820,00
459 / 459 SIC.04.03.030.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTOSono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti,; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Separazione viabilità mezzi dalla viabilità pedonale in cantiere, per protezione dei lavoratori su strada in soggezione di traffico nelle deviazioni provvisorie e nelle interconnessioni con la A8			3000,00		38,000	114´000,00		
	SOMMANO...	ml					114´000,00	5,55	632´700,00
460 / 460 SIC.04.03.001.a	CONI IN GOMMA CONI IN GOMMA - CONO ALTEZZA CM 30 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. 100 al giorno per tutta la durata dei lavori		100,00			1182,000	118´200,00		
	SOMMANO...	cad					118´200,00	0,20	23´640,00
461 / 461 SIC.04.03.005	DELINEATORE DELINEATORE Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per delineare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia. Sono compresi: - allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 100 al giorno per tutta la durata dei lavori		100,00			1182,000	118´200,00		
	SOMMANO...	cad					118´200,00	0,40	47´280,00
462 / 462 SIC.04.02.001.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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, sicurezza, prescrizioni, avvertimenti, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Per 2 deviazioni - 4 per ogni deviazione *(par.ug.=4*2)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	27,12	216,96
463 / 463 SIC.04.02.001.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO ... oro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Per 2 deviazioni - 4 per ogni deviazione *(par.ug.=2*4)		8,00			38,000	304,00		
	SOMMANO...	cad					304,00	5,75	1´748,00
464 / 464 SIC.04.02.010.1.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMI ... INO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi:								
	A RIPORTARE								4´946´142,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								4´946´142,00
	- 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.FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Per 2 deviazioni - 4 per ogni deviazione - 0.25 mq a segnale *(par.ug.=2,00*4*0,25)		2,00				2,00		
	SOMMANO...	m2					2,00	64,91	129,82
465 / 465 SIC.04.02.01 0.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Per 2 deviazioni - 4 per ogni deviazione - 0.25 mq a segnale *(par.ug.=2*4*0,25)		2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO...	m2					76,00	13,77	1´046,52
466 / 466 SIC.04.04.01 0.a	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE- SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, A ... ratori. SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE. IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE- SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE - 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. SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE. nr. 2 per Devizione provvisoria su Via Calatafimi		2,00			25,000	50,00		
	nr. 2 per Devizione provvisoria su C.so Sempione (S.S. 33)		2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO...	cadauno					90,00	35,00	3´150,00
	A RIPORTARE								4´950´468,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4´950´468,34
	GALLERIA ARTIFICIALE (SpCat 10) **SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)**								
467 / 467 PA.19	Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata me ... di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione. Galleria artificiale - Calcolato per 2 mesi per 30 giorni lavorativi a 5 ore giornaliere *(par.ug.=5*30*2)		300,00				300		
	SOMMANO...	h					300	74,47	22´341,00
	A R I P O R T A R E								4´972´809,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4´972´809,34
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)								
468 / 468 SIC.02.02.070.a	CUFFIA ANTIRUMORE - CON ARCHETTO TELESCOPICO CUFFIA ANTIRUMORE 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. - CON ARCHETTO TELESCOPICO galleria artificiale - calcolato per 2 mesi per 30 giorni lavorativi per 20 operai *(par.ug.=20,00*30*2)		1200,00				1´200,00		
	SOMMANO...	cad					1´200,00	0,06	72,00
469 / 469 SIC.02.02.015	MASCHERA RESPIRATORIA PANORAMICA MASCHERA RESPIRATORIA PANORAMICA Con schermo in policarbonato, sistema di adduzione aria e filtrazione tramite cartuccia, 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. galleria artificiale - calcolato per 2 mesi per 30 giorni lavorativi per 20 operai *(par.ug.=20,00*30*2)		1200,00				1´200,00		
	SOMMANO...	cad					1´200,00	0,74	888,00
	A R I P O R T A R E								4´973´769,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								4´973´769,34
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3)								
470 / 470 SIC.03.04.035.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1500 W FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W galleria artificiale - uno ogni 10 m		8,00			2,000	16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	2,89	46,24
471 / 471 SIC.03.04.050.a	FARO PORTATILE A PILE - Costo mensile. a - COSTITUITO DA MATERIALI RESISTENTE AGLI URTI CON AUTONOMIA 2 H FARO PORTATILE A PILE - Costo mensile. a - COSTITUITO DA MATERIALI RESISTENTE AGLI URTI CON AUTONOMIA 2 H galleria artificiale - uno ogni 10 m		8,00			2,000	16,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	4,80	76,80
	A RIPORTARE								4´973´892,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4´973´892,38
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
472 / 472 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE galleria artificiale						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	22,00	88,00
473 / 473 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12 ... sto di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE galleria artificiale						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	4,00	16,00
474 / 474 SIC.04.06.00 1.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE galleria artificiale						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	119,90	479,60
475 / 475 SIC.04.06.00 1.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Clas ... se le verifiche periodic- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE galleria artificiale						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	26,10	104,40
	A R I P O R T A R E								4´974´580,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4´974´580,38
	IMPIANTI (Cat 6)								
476 / 476 s.1.04.5.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, comp ... onsumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. galleria artificiale - per 2 mesi		1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	205,60	411,20
477 / 477 s.1.04.5.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oner ... iale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. galleria artificiale - calcolato per 2 mesi per 30 giorni lavorativi per 5 ore giornaliere *(par.ug.=2*30*5)		300,00				300,00		
	SOMMANO...	ora					300,00	12,60	3´780,00
478 / 478 s.1.04.5.01.a	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da pla ... in opera. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. galleria artificiale		80,00			1,000	80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	96,50	7´720,00
479 / 479 s.1.04.5.01.b	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da pla ... nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. galleria artificiale		80,00			1,000	80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	5,15	412,00
480 / 480 s.1.01.6.72	gorgogliatori in acqua per la depurazione dei gas di scar ... mpiegati in ambienti confinati. Fornitura e installazione. gorgogliatori in acqua per la depurazione dei gas di scarico di motori diesel impiegati in ambienti confinati. Fornitura e installazione. galleria artificiale - per 10 mezzi						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	2´568,72	25´687,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro								5´012´590,78
	T O T A L E euro								5´012´590,78
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	**CANTIERE BASE CB01 - PARTE NORD**	2´600´033,49
002	**CANTIERE BASE CB01 - PARTE SUD**	236´726,22
003	**CANTIERE OPERATIVO CO01**	82´794,89
004	**CANTIERE OPERATIVO CO02**	41´256,14
005	**CANTIERE OPERATIVO CO03**	47´033,25
006	**CANTIERE OPERATIVO CO04**	368´015,77
007	**CANTIERE OPERATIVO CO05**	131´366,94
008	**CANTIERE OPERATIVO CO06**	64´041,13
009	**CORPO STRADALE**	1´379´200,51
010	**GALLERIA ARTIFICIALE**	62´122,44
	Totale SUPER CATEGORIE euro	5´012´590,78
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	**SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC**	2´971´630,08
002	**SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**	117´060,00
003	**SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA**	797´261,98
004	**SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA**	828´946,66
005	**SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA**	247´925,54
006	**IMPIANTI**	49´766,52
	Totale CATEGORIE euro	5´012´590,78
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
C	**LAVORI A CORPO euro**	5´012´590,78
C:001	CANTIERE BASE CB01 - PARTE NORD euro	2´600´033,49
C:001.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	1´941´380,61
C:001.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	260,00
C:001.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	402´638,44
C:001.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	44´941,92
C:001.005	SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA euro	201´864,48
C:001.006	IMPIANTI euro	8´948,04
C:002	CANTIERE BASE CB01 - PARTE SUD euro	236´726,22
C:002.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	138´356,03
C:002.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	92´562,23
C:002.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	5´105,94
C:002.006	IMPIANTI euro	702,02
C:003	CANTIERE OPERATIVO CO01 euro	82´794,89
C:003.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	42´037,21
C:003.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	130,00
C:003.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	37´609,79
C:003.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	2´666,88
C:003.006	IMPIANTI euro	351,01
C:004	CANTIERE OPERATIVO CO02 euro	41´256,14
C:004.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	20´776,97
C:004.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	260,00
C:004.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	17´788,98
C:004.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	2´079,18
C:004.006	IMPIANTI euro	351,01
C:005	CANTIERE OPERATIVO CO03 euro	47´033,25
C:005.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	16´895,28
C:005.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	260,00
C:005.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	26´944,70
C:005.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	2´582,26
C:005.006	IMPIANTI euro	351,01
C:006	CANTIERE OPERATIVO CO04 euro	368´015,77
C:006.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	255´215,36
C:006.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	260,00
C:006.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	62´507,65
C:006.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	3´620,69
C:006.005	SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA euro	46´061,06
C:006.006	IMPIANTI euro	351,01
C:007	CANTIERE OPERATIVO CO05 euro	131´366,94
C:007.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	48´315,56
C:007.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	260,00
C:007.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	78´290,71
C:007.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	4´149,66
C:007.006	IMPIANTI euro	351,01
C:008	CANTIERE OPERATIVO CO06 euro	64´041,13
C:008.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	27´477,25
C:008.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	260,00
C:008.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	33´572,04
C:008.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	2´380,83
C:008.006	IMPIANTI euro	351,01
C:009	CORPO STRADALE euro	1´379´200,51
C:009.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	458´834,81
C:009.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	114´410,00
C:009.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	45´224,40
C:009.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	760´731,30
C:010	GALLERIA ARTIFICIALE euro	62´122,44
C:010.001	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC euro	22´341,00
C:010.002	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	960,00
C:010.003	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA euro	123,04
C:010.004	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	688,00
C:010.006	IMPIANTI euro	38´010,40
	TOTALE euro	5´012´590,78

Data, 18/05/2021

Il Tecnico

A R I P O R T A R E

ELENCO PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza (Cap 1)		
Nr. 1 SIC.01.01.00 1.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI - In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio 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. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (nove/50)**	m2	9,50
Nr. 2 SIC.01.01.00 1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/85)**	mq	0,85
Nr. 3 SIC.01.01.01 5.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (due/10)**	mq	2,10
Nr. 4 SIC.01.01.01 5.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare 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. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/25)**	mq	0,25
Nr. 5 SIC.01.01.04 5.a	PONTEGGI E OPERE PROVVISIONALI - PER ALTEZZE DEL PIANO DI PROTEZIONE DA M 2,00 A M 4,00 A schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali (capannoni in pannelli di tamponamento, travi e pilastri in calcestruzzo, sbalzi di dimensioni significative, carpenterie metalliche, ecc), ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al disotto degli oggetti da costruire e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2, forniti e posti in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; - 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 dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (dodici/30)**	mq	12,30
Nr. 6 SIC.01.01.04 5.b	PONTEGGI E OPERE PROVVISIONALI - PER OGNI METRO DI ALTEZZA, O FRAZIONE, OLTRE I M 4,01 A schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali (capannoni in pannelli di tamponamento, travi e pilastri in calcestruzzo, sbalzi di dimensioni significative, carpenterie metalliche, ecc), ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al disotto degli oggetti da costruire e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2, forniti e posti in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; - 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 dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (due/81)**	mq	2,81
Nr. 7 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (novantacinque/60)**	m²	95,60
Nr. 8 SIC.01.02.00 5.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (trecentotrentaquattro/30)**	cadauno	334,30
Nr. 9 SIC.01.02.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (centocinquanta/90)**	cadauno	150,90
Nr. 10 SIC.01.02.01 0.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (duecentocinquantasei/40)**	cadauno	256,40
Nr. 11 SIC.01.02.01 0.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventisei/26)**	cadauno	26,26
Nr. 12 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATO - Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (duecentoottantaquattro/40)**	cadauno	284,40
Nr. 13 SIC.01.02.01 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (centotredici/20)**	cadauno	113,20
Nr. 14 SIC.01.02.02 0.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (duecentosettantasette/70)**	cadauno	277,70
Nr. 15 SIC.01.02.02 0.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (diciotto/83)**	cadauno	18,83
Nr. 16 SIC.01.02.02 5.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (duecentoottantanove/00)**	cad	289,00
Nr. 17 SIC.01.02.02 5.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (settanta/30)**	cad	70,30
Nr. 18 SIC.01.02.03 0.2.a	BOX IN LAMIERA - Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (centoventiotto/00)**	cadauno	128,00
Nr. 19 SIC.01.02.03 0.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventisette/00)**	cadauno	27,00
Nr. 20	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SIC.01.03.00 5.a	cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (tre/94)**	m2	3,94
Nr. 21 SIC.01.03.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/32)**	m2	0,32
Nr. 22 SIC.01.03.01 5.2.a	ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE. Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (sedici/25)**	m2	16,25
Nr. 23 SIC.01.03.01 5.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (uno/24)**	m2	1,24
Nr. 24 SIC.01.05.00 1.a	CASSONE METALLICO MC 6 - Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere 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. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (novantadue/80)**	mese	92,80
Nr. 25 SIC.01.05.00 1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (trentasette/10)**	mese	37,10
Nr. 26 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI - 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. FUORI TERRA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (centocinquanta/00)**	cadauno	150,00
Nr. 27 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione 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. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (sessanta/00)**	cad	60,00
Nr. 28 SIC.01.06.00 2.1.a	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - 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; - 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (settanta/00)**	cad	70,00
Nr. 29	VASCHE DI RACCOLTA DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SIC.01.06.002.1.b	che prevede la vasca 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 della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventiotto/00)**	cad	28,00
Nr. 30 SIC.02.01.005.a	PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (quattordici/00)**	ml	14,00
Nr. 31 SIC.02.01.015.1.b	PASSERELLA - PEDONALE. sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; - il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - 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 della passerella. Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (cinquantasei/00)**	m	56,00
Nr. 32 SIC.02.01.020.a	ANDATOIA - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60 Da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 50% e se la lunghezza risulta elevata devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi. 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 dell'andatoia. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (venticinque/40)**	ml	25,40
Nr. 33 SIC.02.01.020.b	ANDATOIA - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 Da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 50% e se la lunghezza risulta elevata devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi. 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 dell'andatoia. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (trenta/10)**	ml	30,10
Nr. 34 SIC.02.01.025.2	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI - CON PANNELLI METALLICI E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI 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. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (quaranta/80)**	mq	40,80
Nr. 35 SIC.02.01.045.a	LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventisette/00)**	cad	27,00
Nr. 36 SIC.02.02.001.b	ELMETTO DI SICUREZZA - - IN POLICARBONATO CON VISIERA RETRATTILE Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. E guscio con cuffia interna regolabile, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/18)**	cad	0,18
Nr. 37 SIC.02.02.005.a	OCCHIALI PROTETTIVI - - PER LA LAVORAZIONE DI METALLI 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. Con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc. Di qualsiasi tipo, livello di protezione e montatura.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/05)**	cad	0,05
Nr. 38 SIC.02.02.015	MASCHERA RESPIRATORIA PANORAMICA Con schermo in policarbonato, sistema di adduzione aria e filtrazione tramite cartuccia, 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. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/74)**	cad	0,74
Nr. 39 SIC.02.02.025.1.c	GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA - IN CROSTA ANTICALORE 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. Resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/30)**	cad	0,30
Nr. 40 SIC.02.02.035	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, 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. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/46)**	cad	0,46
Nr. 41 SIC.02.02.065	SCARPE DA LAVORO Basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/24)**	cad	0,24
Nr. 42 SIC.02.02.070.a	CUFFIA ANTIRUMORE 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. - CON ARCHETTO TELESCOPICO Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/06)**	cad	0,06
Nr. 43 SIC.02.02.080.c	IMBRACATURA ANTICADUTA Costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - A TRE PUNTI DI ATTACCO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (uno/00)**	cad	1,00
Nr. 44 SIC.02.02.095	FUNE DI SICUREZZA Completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - 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. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/66)**	cad	0,66
Nr. 45 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA - Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (trecentosessantadue/00)**	cadauno	362,00
Nr. 46 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventidue/10)**	cad	22,10
Nr. 47 SIC.03.01.00 5	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (sessantauno/40)**	cad	61,40
Nr. 48 SIC.03.01.01 0.f	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA - Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. - SEZIONE 70 MMQ Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (diciannove/66)**	m	19,66
Nr. 49 SIC.03.01.02 5.4	DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO AVENTE SPESSORE 5 MM Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (settantasette/87)**	cad	77,87
Nr. 50 SIC.03.01.03 0.b	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (trecentosessantasette/62)**	cad	367,62
Nr. 51 SIC.03.02.00 1	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 – 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire 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. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (centosettantanove/00)**	cadauno	179,00
Nr. 52 SIC.03.02.01 0	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventiotto/41)**	cad	28,41
Nr. 53 SIC.03.03.00 1	CARTELLI ANTINCENDIO - Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/34)**	cadauno	0,34
Nr. 54 SIC.03.03.00 5.a	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (cinquecentoquattordici/00)**	mese	514,00
Nr. 55 SIC.03.03.00 5.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (sessantaquattro/30)**	mese	64,30
Nr. 56 SIC.03.03.00 5.b	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - 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. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m170. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (sessantaquattro/30)**	mese	64,30
Nr. 57 SIC.03.04.01 0.a	TUBI PORTACAVI RIGIDI In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. - DIAMETRO NOMINALE 1/4" Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (sette/84)**	ml	7,84
Nr. 58 SIC.03.04.01 5.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventidue/56)**	cad	22,56
Nr. 59 SIC.03.04.02 0.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (venti/17)**	cad	20,17
Nr. 60 SIC.03.04.02 5	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (nove/19)**	cad	9,19
Nr. 61 SIC.03.04.03 5.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (due/89)**	cad	2,89
Nr. 62 SIC.03.04.05 0.a	FARO PORTATILE A PILE - Costo mensile. a - COSTITUITO DA MATERIALI RESISTENTE AGLI URTI CON AUTONOMIA 2 H Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (quattro/80)**	cadauno	4,80
Nr. 63 SIC.04.01.00 1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/38)**	ml	0,38
Nr. 64 SIC.04.01.005.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA - Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (uno/80)**	m	1,80
Nr. 65 SIC.04.02.001.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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, sicurezza, prescrizioni, avvertimenti, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventisette/12)**	cad	27,12
Nr. 66 SIC.04.02.001.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (cinque/75)**	cad	5,75
Nr. 67 SIC.04.02.010.1.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (sessantaquattro/91)**	m2	64,91
Nr. 68 SIC.04.02.010.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (tredici/77)**	m2	13,77
Nr. 69 SIC.04.02.015.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventiquattro/23)**	cad	24,23
Nr. 70 SIC.04.03.001.a	CONI IN GOMMA - CONO ALTEZZA CM 30 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. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/20)**	cad	0,20
Nr. 71 SIC.04.03.005	DELINEATORE Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per delineare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia. Sono compresi: - allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (zero/40)**	cad	0,40
Nr. 72 SIC.04.03.030.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTOSono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti,; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (tredici/94)**	ml	13,94
Nr. 73 SIC.04.03.030.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTOSono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti,; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (cinque/55)**	ml	5,55
Nr. 74 SIC.04.04.010.a	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE- SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE - 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. SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (trentacinque/00)**	cadauno	35,00
Nr. 75 SIC.04.05.001	PACCO DI MEDICAZIONE - 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (novantatre/20)**	cadauno	93,20
Nr. 76 SIC.04.05.005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.a - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ottantaquattro/00)**	cadauno	84,00
Nr. 77 SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in 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.b PER OLTRE DUE DIPENDENTI Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (duecentoventi/00)**	cad	220,00
Nr. 78 SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventidue/00)**	cad	22,00
Nr. 79 SIC.04.06.001.1.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, provvisto di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (quattro/00)**	cad	4,00
Nr. 80 SIC.04.06.001.3.a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (centodiciannove/90)**	cadauno	119,90
Nr. 81 SIC.04.06.001.3.b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventisei/10)**	cadauno	26,10
Nr. 82 SIC.05.01.001.a	ASSEMBLEE - Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (trentatre/57)**	h	33,57
Nr. 83 SIC.05.01.001.b	- COSTO AD PERSONAM LAVORATORI - L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (ventitre/24)**	h	23,24
Nr. 84 SIC.05.03.001	SERVIZIO SORVEGLIANZA SANITARIA Svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui al D.Lgs. 81/08, compresi gli accertamenti preventivi e periodici di idoneità ed il rilascio della relativa documentazione. Valore medio per lavoratore annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (centotre/29)**	cad	103,29
Nr. 85 SIC.05.03.002	ACCERTAMENTI SANITARI SPECIFICI Previsti in relazione alle attività svolte. Per accertamento, secondo le periodicità necessarie valore medio per lavoratore. Cap 1 - ANAS - Listino Anas 2021 - Sicurezza **euro (venticinque/89)**	cad	25,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Listino prezzi CTP Roma (Cap 2)		
Nr. 86 s.1.01.2.06	Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, funzionamento per 30 gg./mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione). Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (ottomilatrecentocinquantacinque/60)**	mese	8´355,60
Nr. 87 s.1.01.2.07	Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione). Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (settecentotredici/75)**	mese	713,75
Nr. 88 s.1.01.2.13	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (quattro/13)**	mq	4,13
Nr. 89 s.1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti di servizi. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (dieci/30)**	mq	10,30
Nr. 90 s.1.01.2.23.d	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo di espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni, lo scavo, il rinterro, il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15, la sigillatura dei giunti, i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacita di circa 13500 litri fino a 60 utenti. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (diciannovemilasettecentosessantaquattro/67)**	cad	19´764,67
Nr. 91 s.1.01.2.30.a	Attrezzatura per la distribuzione dell&pos;acqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 v-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380v-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. montaggio e smontaggio. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (duemilaquattrocentoquarantaquattro/52)**	cad	2´444,52
Nr. 92 s.1.01.2.30.b	Attrezzatura per la distribuzione dellacqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 v-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380v-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. nolo per mese o frazione. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (centonovantadue/75)**	mese	192,75
Nr. 93 s.1.01.6.48	Tubo in acciaio, diam. cm. 20, con raccordi snodati, per trasporto acqua. elementi da m. 6. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (centonovantaotto/00)**	cad	198,00
Nr. 94 s.1.01.6.72	gorgogliatori in acqua per la depurazione dei gas di scarico di motori diesel impiegati in ambienti confinati. Fornitura e installazione. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (duemilacinquecentosessantaotto/72)**	cad	2´568,72
Nr. 95 s.1.03.2.02.a	Idrante uni 45 da 2" pollici tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. costo d'uso per il primo mese. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (dodici/05)**	cad	12,05
Nr. 96 s.1.03.2.02.b	Idrante uni 45 da 2" pollici tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. costo d'uso mesi successivi o frazione. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (uno/24)**	cad	1,24
Nr. 97 s.1.03.2.03.b	Attacco motopompa uni 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno clAPet, valvola di sicurezza, idrante uni 70, fornito e posto in opera. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo. costo d'uso mesi successivi o frazione. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (uno/26)**	cad	1,26
Nr. 98 s.1.03.2.03.c	Attacco motopompa uni 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno clAPet, valvola di sicurezza, idrante uni 70, fornito e posto in opera. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. gruppo verticale o orizzontale da 2" 1/2 singolo. costo d'uso per il primo mese. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (quindici/40)**	cad	15,40
Nr. 99 s.1.04.3.04.a	sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 24 v, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (centotrentasei/50)**	m	136,50
Nr. 100 s.1.04.3.04.b	sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 24 v, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora. nolo mesi successivi o frazione. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (cinque/20)**	m	5,20
Nr. 101 s.1.04.4.01	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d´ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (ventisei/00)**	cad	26,00
Nr. 102 s.1.04.5.01.a	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (novantasei/50)**	m	96,50
Nr. 103 s.1.04.5.01.b	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (cinque/15)**	m	5,15
Nr. 104 s.1.04.5.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (duecentocinque/60)**	cad	205,60
Nr. 105 s.1.04.5.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (dodici/60)**	ora	12,60
Nr. 106 s.1.04.5.07	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. nolo per un mese o frazione. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (trecentoquattro/60)**	cad	304,60
Nr. 107 s.1.04.5.08	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. costo di esercizio. Cap 2 - Listino prezzi CTP Roma **euro (quattordici/25)**	ora	14,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Prezzi ricavati da altri prezziari (Cap 3)		
Nr. 108 NP_G.005.009.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, di prestazioni acustiche sopra riportate, costituita da due gusci metallici in alluminio con nervature di irrigidimento, preassemblati fino a costituire un pannello scatolato e contenente materiale fonoassorbente, per inserimento nel profilato metallico del tipo HE, IPE, ecc.. Le caratteristiche prestazionali (acustiche, non acustiche, di resistenza, di durabilità ecc.) della barriera e dei suoi componenti (elementi acustici, elementi strutturali, guarnizioni e sigillanti, accessori metallici, ecc) devono rispettare le indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte 2^: Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto - "Sistemi di Protezione Acustica". I pannelli in alluminio utilizzati come barriera antirumore sono generalmente costituiti da una struttura scatolare all'interno della quale è inserito un materassino fonoassorbente, realizzato in materiale fibroso, come meglio specificato nel CSA di cui sopra. Inoltre, i pannelli dovranno avere una conformità (incastri o guarnizione) tale che la loro sovrapposizione eviti eventuali passaggi di rumore. La lamiera in lega di alluminio deve essere in lega Alluminio-Magnesio-Manganese (Al-Mg-Mn) del gruppo 3xxx in conformità alla UNI EN 573-1. La verniciatura dei gusci metallici deve prevedere uno spessore maggiore di 60 µm in conformita alla Il materiale fonoassorbente deve comunque soddisfare la norma UNI 11160. Gli accessori metallici (viti, dadi, rivetti, rondelle elastiche, distanziatori, tirafondi ecc.) devono essere in acciaio inox AISI 306 o 316, ovvero in acciaio adeguatamente protetto alla corrosione (ad eccezione delle piastre di base, per le quali vale quanto indicato per gli elementi strutturali). Tali elementi e la loro messa in opera devono essere conformi alle specifiche indicate dalla normativa applicabile. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, dei varchi per le vie di fuga in caso di emergenza complete di porte e accessori, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE, IPE, ecc., con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo per immersione, in conformità alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 oppure trattamento di decapaggio chimico. Inoltre, e richiesto un ulteriore trattamento della superficie, subito dopo la zincatura, consistente in una mano di fondo ed una mano di copertura. Lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da difetti (pori, bolle di fusione, macchie, scalfitture, parti non zincate, ecc.). Tali trattamenti dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160. Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate in acciaio zincato a caldo per immersione, in accordo alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non inferiore a 85 µm, di caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. Cap 3 - Prezzi ricavati da altri prezziari **euro (duecentoventi/13)**	m²	220,13
Nr. 109 NP_I.003.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.). L' impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/ disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici agressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.). Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=10 L/S Cap 3 - Prezzi ricavati da altri prezziari **euro (settemilacentonovantadue/99)**	cad	7´192,99
Nr. 110 NP_P.006.010.1.a	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE LUNGHEZZA 8,60 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M Cap 3 - Prezzi ricavati da altri prezziari **euro (trecentocinquantauno/01)**	cad	351,01
Nr. 111 PA.15	Gruppo di pressurizzazione antincendio conforme alle norme UNI vigenti, composto essenzialmente da: n. 2 elettropompe di servizio e da n. 1 elettropompa pilota, orizzontali o verticali, controllate, ciascuna, da un quadro di comando indipendente, con portata complessiva di 240 l/min e prevalenza 40 m H2O. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Costo d'uso mensile Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. Cap 3 - Prezzi ricavati da altri prezziari **euro (cinquecentoquarantasette/97)**	Cadauno	547,97
Nr. 112 PA.16	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 litri, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Costo d'uso mensile Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. Cap 3 - Prezzi ricavati da altri prezziari **euro (sessantanove/32)**	Cadauno	69,32
Nr. 113 PA.17	Tubazione in acciaio zincato senza saldature, filettata, conforme alle norme UNI antincendio vigenti, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati, guarnizioni e staffaggi. DN 50. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Cap 3 - Prezzi ricavati da altri prezziari **euro (sedici/23)**	m	16,23
Nr. 114 PA.19	Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione. Cap 3 - Prezzi ricavati da altri prezziari **euro (settantaquattro/47)**	h	74,47

Data, 18/05/2021

Il Tecnico