

PNC - PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4,"Investimenti sulla rete stradale statale"

Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni - 1° Stralcio lungo la S.S. n. 210 "Fermana Faleriense" - Amandola - Servigliano"

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Eugenio Moroni
Ordine Roma n° 10020

IL GEOLOGO

Dott.ssa Geol. Maria Bruno
Ordine dei Geologi del Lazio al n° 668

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Francesco M. La Camera
Ordine Roma n° 7290

IMPRESA CONCORRENTE A.T.I.:

Mandataria:



Mandante:



RTP DI PROGETTAZIONE:

Mandataria:

S.T.E. s.r.l.

Structure and Transport Engineering

Direttore Tecnico
Ing. E. Moroni
Ordine Ing. Roma N. 10020

Mandanti:



Direttore Tecnico
Ing. G. Grimaldi
Ordine Ing. Roma N. 17703A

Dott. Geol. M. BRUNO

Ordine Geologi
Lazio N. 668

BONIFICA ORDIGNI BELLICI

Oneri sicurezza BOB

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	T03_SI01_SIC_RE01_A		
A N 2 6 6	D	2 3	CODICE ELAB. T 0 3 S I 0 1 S I C C M 0 1	A	-
D					
C					
B					
A	Emissione		Giugno2023	ALESSANDRONI	ALESSANDRONI LA CAMERA
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	ONERI DI SICUREZZA BOB (SpCat 1)								
	CAMPO BASE (Cat 1)								
	BARACCAMENTI (SbCat 1)								
1 / 5 SIC.01.02.00 1.a	BARACCAMENTI - PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO - - IN LEGNO Costituita da travetti in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. guardiania spogliatoi servizi igienici refettorio dormitori infermeria uffici magazzini								
			1,00	4,10	2,400		9,84		
			1,00	4,10	2,400		9,84		
			1,00	4,10	2,400		9,84		
			1,00	4,10	2,400		9,84		
			6,00	4,10	2,400		59,04		
			1,00	7,15	2,400		17,16		
			2,00	5,10	2,400		24,48		
			1,00	6,00	3,000		18,00		
	SOMMANO...	m ²					158,04	35,43	5'599,36
2 / 6 SIC.01.02.01 5.a	BARACCAMENTI - UFFICIO PREFABBRICATO - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 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.								
							2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	295,12	590,24
3 / 7 SIC.01.02.01 5.b	BARACCAMENTI - UFFICIO PREFABBRICATO - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 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								
	A R I P O R T A R E								6'189,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'189,60
	<p>materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente.</p>								
	SOMMANO...	cad	2,00	2,00			4,00		
							4,00	117,47	469,88
4 / 8 SIC.01.02.02 0.a	<p>BARACCAMENTI - SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.</p> <p>Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. <p>Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.</p>								
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	288,17	576,34
5 / 9 SIC.01.02.02 0.b	<p>BARACCAMENTI - SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.</p> <p>Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. <p>Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.</p>								
	SOMMANO...	cad	2,00	2,00			4,00		
							4,00	19,54	78,16
6 / 10 SIC.01.02.00 5.a	<p>BARACCAMENTI - SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche.</p> <p>La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio.</p>								
	A R I P O R T A R E								7'313,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'313,98
	<p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.</p> <p>guardiania spogliatoi servizi igienici refettorio dormitori</p>								
	SOMMANO...	cad					1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 <hr/> 10,00	346,90	3'469,00
7 / 11 SIC.01.02.00 5.b	<p>BARACCAMENTI - SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.</p>								
	SOMMANO...	cad	10,00	2,00			20,00 <hr/> 20,00	156,59	3'131,80
8 / 12 SIC.01.02.01 0.a	<p>BARACCAMENTI - SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tavolo dimensioni 160x80 cm; 								
	A R I P O R T A R E								13'914,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'914,78
	- 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. guardiania spogliatoi servizi igienici refettorio dormitori						1,00 1,00 1,00 1,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	266,07	2'660,70
9 / 13 SIC.01.02.01 0.b	BARACCAMENTI - SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 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.						10,00 2,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	2,00			20,00 20,00	27,25	545,00
10 / 14 SIC.01.02.01 2	BARACCAMENTI - COSTO DI ESERCIZIO DEL SERVIZIO REFETTORIO Con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione).						3,00		
	SOMMANO...	mese					3,00	740,55	2'221,65
11 / 15 SIC.01.02.02 3.a	BARACCAMENTI - ELEMENTO PREFABBRICATO AD USO INFERMERIA - - MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE Con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h).						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'240,54	2'240,54
12 / 16 SIC.01.02.02 3.b	BARACCAMENTI - ELEMENTO PREFABBRICATO AD USO INFERMERIA - - NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE Con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h).						1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E		1,00	2,00			2,00		21'582,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		21'582,67
	SOMMANO...	cad					2,00	61,64	123,28
13 / 17 SIC.01.02.03 2	BARACCAMENTI - COSTO DEL RISCALDAMENTO DEI BARACCAMENTI, RISCALDAMENTO ELETTRICO Per ogni mese. guardiana spogliatoi servizi igienici mensa dormitori infermeria uffici						29,52 29,52 29,52 29,52 177,12 51,48 73,44		
	SOMMANO...	m ²					420,12	4,29	1'802,31
14 / 18 SIC.01.02.03 0.2.a	BARACCAMENTI - BOX IN LAMIERA - DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 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.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	132,83	132,83
15 / 19 SIC.01.02.03 0.2.b	BARACCAMENTI - BOX IN LAMIERA - DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 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								
	A R I P O R T A R E								23'641,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								23'641,09
	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.								
	SOMMANO...	cad	1,00	2,00			2,00		
							2,00	28,02	56,04
16 / 20 SIC.01.02.04 0.a	BARACCAMENTI - ATTREZZATURA PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA IN CANTIERE - - MONTAGGIO E SMONTAGGIO Costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'536,68	2'536,68
17 / 21 SIC.01.02.04 0.b	BARACCAMENTI - ATTREZZATURA PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA IN CANTIERE - - NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE Costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati.						1,00		
	SOMMANO...	mese	1,00	2,00			2,00		
							2,00	200,02	400,04
	RECINZIONI (SbCat 2)								
18 / 1 SIC.01.03.00 5.a	RECINZIONI - RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 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.								
	A R I P O R T A R E								26'633,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								26'633,85
	SOMMANO...	m ²		345,00		2,000	690,00		
							690,00	4,09	2'822,10
19 / 2 SIC.01.03.00 5.b	RECINZIONI - RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 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.								
	SOMMANO...	m ²	2,00	345,00		2,000	1'380,00		
							1'380,00	0,33	455,40
20 / 3 SIC.01.03.01 5.2.a	RECINZIONI - ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 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;								
	A R I P O R T A R E								29'911,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								29'911,35
	<p>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 								
	SOMMANO...	m ²		5,00		2,000	10,00		
							10,00	16,86	168,60
21 / 4 SIC.01.03.01 5.2.b	<p>RECINZIONI - ACCESSO CARRABILE - PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 								
			2,00	5,00		2,000	20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		30'079,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,00		30'079,95
	SOMMANO...	m ²					20,00	1,29	25,80
	SERBATOI E VASCHE (SbCat 3)								
22 / 23 SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOI E VASCHE - SERBATOIO - FUORI TERRA -- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 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.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	155,66	311,32
23 / 24 SIC.01.06.00 1.1.b	SERBATOI E VASCHE - SERBATOIO - FUORI TERRA -- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 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.						4,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	2,00			4,00		
24 / 25 SIC.01.06.00 2.2.a	SERBATOI E VASCHE - VASCA DI RACCOLTA - DIMENSIONE DELLA VASCA LT 300,00 -- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Fuori 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.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	83,02	83,02
25 / 26 SIC.01.06.00 2.2.b	SERBATOI E VASCHE - VASCA DI RACCOLTA - DIMENSIONE DELLA VASCA LT 300,00 -- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Fuori 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;								
	A R I P O R T A R E								30'749,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								30'749,13
	- 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.								
	SOMMANO...	cad	1,00	2,00			2,00		
							2,00	33,21	66,42
	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO (SbCat 7)								
26 / 39 SIC.04.05.00 1	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - 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.								
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	96,71	193,42
27 / 40 SIC.04.05.00 5.b	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - - PER OLTRE DUE DIPENDENTI 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.								
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	228,29	456,58
28 / 41 SIC.04.05.01 0	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - TROUSSE LEVA SCHEGGE Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene								
	A R I P O R T A R E								31'465,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								31'465,55
	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 trousses leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		26,77	53,54
29 / 42 SIC.04.05.01 5	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - KIT LAVA OCCHI Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		189,90	379,80
30 / 43 SIC.04.05.02 0.c	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - BARELLA PIEGHEVOLE - - IN LEGA LEGGERA, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA 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 mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Munita di 2 ruote gommate.					80,00			
	SOMMANO...	gg	1,00	80,00		80,00		0,88	70,40
	ATTREZZATURE ANTINCENDIO (SbCat 8)								
31 / 44 SIC.04.06.00 1.1.a	ATTREZZATURE ANTINCENDIO - ESTINTORE - ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	A R I P O R T A R E								31'969,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								31'969,29
	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.						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	22,83	456,60
32 / 45 SIC.04.06.00 1.1.b	ATTREZZATURE ANTINCENDIO - ESTINTORE - ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	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.						40,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	2,00			40,00	4,15	166,00
33 / 46 SIC.04.06.00 1.3.a	ATTREZZATURE ANTINCENDIO - ESTINTORE - ESTINTORE CARRELLA ... LVERE 50 KG PRESSURIZZATA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE								
	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.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	124,42	248,84
34 / 47 SIC.04.06.00 1.3.b	ATTREZZATURE ANTINCENDIO - ESTINTORE - ESTINTORE CARRELLA ... RE 50 KG PRESSURIZZATA - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	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.						4,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	2,00			4,00	27,08	108,32
	COORDINAMENTO (SbCat 9)								
35 / 48 SIC.05.01.00 1.a	COORDINAMENTO - ASSEMBLEE - - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE								
	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.						16,00		
	SOMMANO...	h	2,00	8,00			16,00	34,84	557,44
	A R I P O R T A R E								33'506,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								33'506,49
36 / 49 SIC.05.01.00 1.b	COORDINAMENTO - ASSEMBLEE - - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità.								
	SOMMANO...	h	6,00	4,00			24,00		
							24,00	24,12	578,88
INFORMAZIONE E FORMAZIONE (SbCat 10)									
37 / 50 SIC.05.02.00 1.a	INFORMAZIONE E FORMAZIONE - INFORMAZIONE - - COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile.								
	SOMMANO...	h	2,00	6,00			12,00		
							12,00	34,84	418,08
38 / 51 SIC.05.02.00 1.b	INFORMAZIONE E FORMAZIONE - INFORMAZIONE - - COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile.								
	SOMMANO...	h	6,00	3,00			18,00		
							18,00	24,12	434,16
CORPO STRADALE (Cat 2) RECINZIONI (SbCat 2)									
39 / 22 SIC.01.03.00 1	RECINZIONI - RECINZIONE IN POLIETILENE Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di m 1. Allestimento in opera, compreso montaggio, manutenzione, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori.								
	SOMMANO...	m ²		3500,00		1,000	3'500,00		
							3'500,00	6,23	21'805,00
SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE (SbCat 4)									
40 / 27 SIC.04.02.00 1.2.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... L.2 - LATO/DIAMETRO CM 90 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 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;								
	A R I P O R T A R E								56'742,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								56'742,61
	- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.					30,00			
	SOMMANO...	cad				30,00		28,14	844,20
41 / 28 SIC.04.02.00 1.2.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... - LATO/DIAMETRO CM 90 - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 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.								
	SOMMANO...	cad	30,00	2,00		60,00			
	SOMMANO...	cad				60,00		5,97	358,20
42 / 29 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE O ... L.2 - DIAMETRO/LATO CM 60 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 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.								
	SOMMANO...	cad				30,00			
	SOMMANO...	cad				30,00		26,83	804,90
43 / 30 SIC.04.02.00 5.2.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE O ... - DIAMETRO/LATO CM 60 - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 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;								
	SOMMANO...	cad							
	SOMMANO...	cad							
	A R I P O R T A R E								58'749,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								58'749,91
	- l'allontanamento a fine lavoro.								
	SOMMANO...	cad	30,00	2,00			60,00		
44 / 31 SIC.04.02.01 5.1.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE - IN PVC RIGIDO - - DIMENSIONI CM 100X140 In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	5,69	341,40
45 / 32 SIC.04.02.01 5.1.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE - IN PVC RIGIDO - - DIMENSIONI CM 50X70 In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	25,14	754,20
46 / 33 SIC.04.03.00 1.c	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE - CONI IN GOMMA - - CONO ALTEZZA CM 75 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						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	7,14	142,80
	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE (SbCat 5)								
	A R I P O R T A R E								59'988,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								59'988,31
	lavoratori.								
	SOMMANO...	cad	50,00	80,00			4'000,00		
							4'000,00	0,73	2'920,00
47 / 34 SIC.04.03.00 5	SEGNALLETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE - 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.								
	SOMMANO...	cad	50,00	80,00			4'000,00		
							4'000,00	0,42	1'680,00
48 / 35 SIC.04.03.02 5	SEGNALLETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE - SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, posti ad interasse di circa 120 cm provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e completi di doppio nastro segnaletico bicolore in polietilene di altezza 70 mm resistente alle basse temperature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il taglio; - lo sfrido; - gli accessori di fissaggio; - la manutenzione periodica; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 81/08 e s.m. e i. e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE.								
	SOMMANO...	ml					500,00		
							500,00	3,40	1'700,00
49 / 36 SIC.04.03.03 0.2.a	SEGNALLETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE - DELIMITAZIONE DI ... N PLASTICA TIPO A MURETTO - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento;								
	A R I P O R T A R E								66'288,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								66'288,31
	- 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.					200,00			
	SOMMANO...	ml				200,00		10,90	2'180,00
50 / 37 SIC.04.03.03 0.2.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE - DELIMITAZIONE DI ... LASTICA TIPO A MURETTO - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti,; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.					400,00			
	SOMMANO...	ml	200,00	2,00		400,00		4,36	1'744,00
	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA (SbCat 6)								
51 / 38 SIC.04.04.00 1	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA - LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					4'000,00			
	SOMMANO...	cad	50,00	80,00		4'000,00		0,88	3'520,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								73'732,31
	T O T A L E euro								73'732,31
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	ONERI DI SICUREZZA BOB	73'732,31
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
	Totale SUPER CATEGORIE euro	73'732,31
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<u>Riepilogo CATEGORIE</u> CAMPO BASE CORPO STRADALE	34'937,61
002		38'794,70
		Totale CATEGORIE euro 73'732,31
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	BARACCAMENTI	26'633,85
002	RECINZIONI	25'276,90
003	SERBATOI E VASCHE	709,80
004	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE	3'245,70
005	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE	10'224,00
006	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA	3'520,00
007	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO	1'153,74
008	ATTREZZATURE ANTINCENDIO	979,76
009	COORDINAMENTO	1'136,32
010	INFORMAZIONE E FORMAZIONE	852,24
	Totale SUB CATEGORIE euro	73'732,31
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	73'732,31
M:001	ONERI DI SICUREZZA BOB euro	73'732,31
M:001.001	CAMPO BASE euro	34'937,61
M:001.001.001	BARACCAMENTI euro	26'633,85
M:001.001.002	RECINZIONI euro	3'471,90
M:001.001.003	SERBATOI E VASCHE euro	709,80
M:001.001.007	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO euro	1'153,74
M:001.001.008	ATTREZZATURE ANTINCENDIO euro	979,76
M:001.001.009	COORDINAMENTO euro	1'136,32
M:001.001.010	INFORMAZIONE E FORMAZIONE euro	852,24
M:001.002	CORPO STRADALE euro	38'794,70
M:001.002.002	RECINZIONI euro	21'805,00
M:001.002.004	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE euro	3'245,70
M:001.002.005	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE euro	10'224,00
M:001.002.006	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA euro	3'520,00
	TOTALE euro	73'732,31
	Data, _____	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	