## Studio tecnico geom. bonato paolo giuseppe

Loc. versa 18 11020 Fontainemore (AO)

Telefono: +39 3494243102 e-mail: paolo.167@teletu.it

e-mailpec: paologiuseppe.bonato@geopec.it

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

## FASE DEFINITIVA/ESECUTIVA

FASE DEFINITIVA/ESEC	
005770	
GGETTO:	
AVORI DI NUOVA PAVIMENTAZIONE DEL TRATTO TERMIN ONTEROSA WAEG CIG 2D9173F5CE	IALE DELLA STRADA COMUNALE
OMMITTENTE:	
OMUNE DI GRESSONEY SAINT JEAN LOC. VILLA MARGHERITA 1	11025 GRESSONEY SAINT JEAN
ATA:	
) aprile 2017	
	IL PROGETTISTA
	ie i Nobel Holin

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Quantità IMPORT			ORTI			
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	Unitario	Totale
	ONERI PER LA SICUREZZA							
Nr. 1	T01.D20.010 Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Dotato di vaso e lavandiino in materiale sanitario, vasca contenitrice acque reflue, base serbatoio acque chiare contenente il disgregante chimico, pompa a membrana azionata a pedale per il risciacquo, tetto traslucido ed altri accessori interni ed esterni, ivi comprese n. 4 pulizie al mese che prevedono l'aspirazione dei reflui e relativo smaltimento presso depuratori autorizzati, lavaggio e pulizia del wc, reintegro del materiale di consumo e rilascio del tagliando di avvenuta pulizia. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del servizio igienico nei depositi dell'impresa nonché della pulizia dell'area di cantiere. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Servizi igienici - noleggio 1° mese installazione box di cantiere							
Nr. 2	To1.D20.020 Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Dotato di vaso e lavandiino in materiale sanitario, vasca contenitrice acque reflue, base serbatoio acque chiare contenente il disgregante chimico, pompa a membrana azionata a pedale per il risciacquo, tetto traslucido ed altri accessori interni ed esterni, ivi comprese n. 4 pulizie al mese che prevedono l'aspirazione dei reflui e relativo smaltimento presso depuratori autorizzati, lavaggio e pulizia del wc, reintegro del materiale di consumo e rilascio del tagliando di avvenuta pulizia. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del servizio igienico nei depositi dell'impresa nonché della pulizia dell'area di cantiere. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il					1,000	187,53	187,53
								107 50
	A RIPORTARE							187,53

d'ordine E DELLE SOMMINISTRAZIONI par.ug. lung. larg. H/peso Unitario Totale  RIPORTO 187.  Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Servizi igienici - noleggio mesi successivi o frazione installazione box di cantiere 1,00	Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	l .	Quantità	IMP	ORTI
Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Serviù rigienci - noleggia mesi successivo i razione i instillazione box di carilere sommano cad 1,00 1,00 150.65 150.  Nr. 3 TOT. D30.010 Box di carilere uso spogliationi delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportumemente predisposto per tutta ili durata del carilere e sollovato da terra, realizzatio in predisposto per tutta ili durata del carilere e sollovato da terra, realizzatio con prodisposto per tutta ili durata del carilere e sollovato da terra, realizzati con prodisi zincata spessore 1510, pareti laterati e copertura costitutati con con pannelli sandivito gircati dello spessore minimo 40 mm., con intercapedine in poliuretano esparaso, serramenti interni el deterni in aliuminio, pavimento vinicio, mipianto eletinto e sesparato materiala a marchio MO, dottato di interruttore generate differenziale magnetotermico, punto luce incadescente a parete, pressa 10A, nonché completo di tutte le distribuzioni impiantististhe e predisposto con idoneo ganoio sul tetto per il sollevamento dall'atto. Nel prezzo si intendoro compresi e compi genera di trasporto, il posizionemento in carilere, conjugenere di resporto, per dare il considera della Sicurezza in fase di Propetazione durate la sesura del PSC. La voco di prezzo comprende inottre la seguralizzone della Bicurezza e il disposizioni impantisti della sicurezza in fase di Propetazione di sorrare della Sicurezza in fase di Propetazione di suritare di competenzo e l'unitario di competenzo per quanto di competenzo Per i periori di sorgenico di competenzo per pianto d	d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	- Cuanita	Unitario	Totale
Esecuzione. Servizi igenicii - noleggio mesi successi vi orizzione installazione box di cantiere  Sommano cad  Nr. 3  Box di cantiere uso spogliatrio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in predisbricato monobiocco cobbentato. costitulo da struttura portante di base e di copertura realizzati con predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzati con predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzati con predisposto con intercapedine in poliuretano espanso. serramenti interni e destermi in allumnico, provimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legga 4890 con materiali a marchio MNQ, dotato di interruttore generale differenziale inagento territori della differenziale inagento territori della differenziale inagento territori di considera della differenziale inagento della discondina di considera della scienza di considera di considera della considera di considera della considera della considera della considera della considera della considera della considera di considera di considera di considera della considera della considera di considera		RIPORTO							187,53
Nr. 3 TO1.D30.010 BOX di cantiere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, possoto su piano opportunamente predisposto per turis il durata dei cantiere e sollevisto di controli di cantiere della cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di pose el cantiere della cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di pose el cantiere della cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di pose el cantiere della controli della cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di pose el cantiere della controli del cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di pose el farredo della contenida cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di pose el farredo della contenida cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di pose el farredo della contenida cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di pose el farredo della contenida cantiere della contenida cantiere della contenida cantiere della contenida cantiere della contenida contenida cantiere della contenida contenida cantiere della contenida contenida cantiere della cantiere controli della cantiere co		Esecuzione. Servizi igienici - noleggio mesi successivi o frazione installazione box di cantiere	1,00				1,000	150.65	150,65
Box di camiere uso spogliatorio delle dimensionioni milimi di cim 310x200 x 1246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del camiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblococo colbeniato, costituto da struttura portante di base e di coportura realizzati con profili zincati apossoro 1570, pareti laterali e copertura costituti con con pannelli sandwich gierata dello spessore minimo 40 mm, con serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico, mipianto elettro esseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio Milo, dotato di interrutore generale differenziale magnetotermico, punto luce incadescente a parete, presa 10A, nonché completo di tutte le distribuzioni implantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prazzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in carrilere, ogni genere di allacciamento allo samberno al fine carrilere, ogni genere di allacciamento allo samberno a fine carrilere, il poutuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei carriariere, il poutuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei carriariere della eli ne particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quantratiro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. Sono esculus la predisposizione della Sicurezza in fase di Progettazione durante la sistenzia del PSC. La voce di prezzo comprende di normati a sistenzia del PSC. La voce di prezzo comprende di normati e sistenzia del PSC. La voce di prezzo comprende i nortire la segnatazione della sicurezza in fase di Frogettazione durante la sistenzia del PSC. La voce di prezzo comprende inortire la regolamentazione o la internazione della Sicurezza in fase di Escouzione e di ultimazione, soltoposi per la tutta i dorda e del sircoposi per visto per la tutta i durata del cantiere. Costo mensile computato in base	N. O						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	
Dimensioni esterne minime cm 310x200x h 246 - per il primo mese d'impiego	Nr. 3	Box di cantiere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco coibentato, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con con pannelli sandwich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercapedine in poliuretano espanso, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incadescente a parete, presa 10A, nonchè completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. 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, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in							
246 - per il primo mese d'impiego									
777		246 - per il primo mese d'impiego							
A RIPORTARE 338			1,00						338,1

Nr. 4  TOT D30 020  Box di cantiere uso spogliatorio delle dimensioni minime di cristore e obligatorio del e dimensioni minime di cristore e obligatorio delle dimensioni minime di cristore e obligatorio delle surra, realizzato in preliabbricato monoblecco cobenetsic. osstituto de santutura portante di zincati appessore 15/10, pareli talerali e copertura costituti do non pamelli sandwich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercopecinie in polituretano espanso, serramenti interni ed esterni in alluminio, povimento vivilicio, importi celettro eseguito materiali si marchio MOL, dostari di internutore generale differenziale magnetotermico, punto luce incadescente a parete, presa 10A, nonche compitoto di tutta lo distribuzioni impiantistiche e predisposto con idonato grando sul tetto per il soleramento dallabo. Nel prezzo 31 intendono compiesi non compiesi di tutta lo distribuzioni impiantistiche e predisposto con idonato grando sul tetto per il soleramento dallabo. Nel prezzo 31 intendono compiesi compiesi di tutta lo distribuzioni impiantistiche e predisposto con idonato grando sul tetto per il soleramento dallabo. Nel prezzo 31 intendono compiesi compiesi di tutta lo distribuzioni impiantistiche e predisposto con idonato grando sul tetto per il soleramento dallabo. Nel prezzo 31 intendono compiesi di tutta lo distribuzioni impiantistiche e predisposto con idonato orgando sul tetto per il soleramento di considera della disconsidera della disconsida di effettivo utilizzo di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato reflettivo utilizzo di concenti per la regolamentazione o il cinternazioni del tutti ratifico di competenza	Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION		Quantità	IMPC	DRTI
Nr. 4  Tot 1,00,0,020  Boy di confere uso epoglistoio delle dimensioni minima di con 310,200 h. 246, posato su piano opporturumamente prefasosto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzati o prefasibracia monobilecco colbentato, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati on prefasibracia monobilecco colbentato, estituito da struttura portante di base e di copertura realizzati on prefasibracia monobilecco colbentato, estituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con prefisi zincati spessore 15/10, pareti laterati e copertura costituito con con pamella sandvicchi intercratopedine in poliuratano espanso, seramenti interin de esterni in alluminio, pavimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 4690 con materiali a marchio IMO, dotato di internatiore generale differenzale magneriotermico, punto luco incadescentra a parette, presa 10A, internativa dell'alizzati dell	d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	Unitario	Totale
N.4. To 1.030.020  Box di cantere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, possito su pieno opportunamente predsposto per la consistato della prostato su pieno opportunamente predsposto per la consistato della prostato produccio collevatato, costituito da struttura portante di base e di copertura costituiti con con pannelli sandvich grecati dello spessore 15/10, parelli laterali e copertura costituiti con con pannelli sandvich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercapedine in politication esparso, se consistato della contrata del contrata della contrata con contrata della contrata con contrata della contrata con contrata della contrata della contrata della contrata del contrata della cont		RIPORTO							338,18
Box di canteire uso spogliatoio delle dimensioni minime di ma 710x200 h. 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del canteire e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco colbertato, costituto da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili profitato di presentato, costituto da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili profitato della programa dela programa della programa della programa della programa della pro		Sommano cad					1,000	360,33	360,33
	Nr. 4	T01.D30.020  Box di cantiere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco coibentato, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con con pannelli sandwich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercapedine in poliuretano espanso, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incadescente a parete, presa 10A, nonchè completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'atto. 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, le sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Coordinatore della Sicurezza in fase di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e di Uritto di traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computa					1,000	360,33	360,33
Nr. 5   T01.D35.010		Sommano cad					2,000	237,26	474,5
	Nr. 5	T01.D35.010							

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIME		DIMENSIONI		Quantità	IMP	ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	Unitario	Totale
	RIPORTO							1.173,03
Nr. 6	Box di cantiere per deposito attrezzature, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con pannelli grecati dello spessore minimo 40 mm, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incadescente a parete, presa 10A, nonchè completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. 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, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. E' esclusa la predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di Utimazione, sotto	1,00				1,000	289,69	289,69
	minimo 40 mm, impianto elettrico eseguito							
	A RIPORTARE							1.462,72

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	l	Quantità	IMP	ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	Unitario	Totale
	RIPORTO							1.462,7
	secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incadescente a parete, presa 10A, nonchè completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. 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, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. E' esclusa la predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni alvorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Box di cantiere per deposito attrezzature e materiali - per ogni mese o frazione di mese successivo al primo installazione box di cantiere					1,000	111,45	111,4
Nr. 7	T01.E00.010 Realizzazione di recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/mq indeformabile di color arancio brillante o verde a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati o tondini di ferro del diametro 16 mm, della lunghezza fino a mt 2,50 infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 ed appositamente controventati e completi di tappi copriferro. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio, l'allontanamento dal cantiere, la pulizia dell'area ed ogni altro onere per dare l'opera finita. Recinzione di cantiere con rete in polietilene e paletti a T zincati							
	Ziricati							

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
d'ordine		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	Unitario	Totale
	RIPORTO							1.574,17
	realizzazione di protezieo alla viabilità pedonale Sommano m²		50,00		1,500	75,000	6,70	502,50
Nr. 8	T01.E35.000 Realizzazione di delimitazione di area di lavoro con nastro segnaletico sostenuto da paletti in ferro del diametro 16 mm, della lunghezza fino a mt 2,00 infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 2,00 e completi di tappi copriferro. Nel prezzo sono compresi gli oneri per il mantenimento in efficienza per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio, l'allontanamento dal cantiere, la pulizia dell'area ed ogni altro onere per dare l'opera finita. Delimitazioni di aree con nastro segnaletico e picchetti in ferro delimitazione temporanea arre di lavoro Sommano m		30,00			30,000	1,60	48,00
Nr. 9	T01.A50.000  Passerella carrabile Realizzazione di passerella carrabile costituita da lamiera in acciaio dello spessore idoneo per il passaggio dei veicoli di cantiere sopra gli scavi o vuoti. Valutata al metro quadrato per ogni posa e rimozione.  esecuzione di passerella carrabile  Sommano m²		2,00	3,00		12,000	12,53	150,36
Nr. 10	T04.A10.010 Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio o di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cartello che è e resta di proprietà dell'impresa. Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione.						12,00	100,00
		10,00				40.000	0.00	00.00
Nr. 11	T04.A10.020 Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio o di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di					10,000	3,83	38,30
								2.313,33

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIMENSIONI			- Quantità	IMP	ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	Unitario	Totale
	RIPORTO							2.313,33
	garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cartello che è e resta di proprietà dell'impresa. Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione.	10.00						
	Sommano cad	10,00				10,000	1,12	11,20
	T04.A70.001 Illuminazione mobile di recinzioni, barriere o di segnali, con lampade a led di colore giallo o rosso, anche ad intermittenza, alimentate a batteria. Sono compresi: il posizionamento in opera, tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo e la rimozione a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo. Nolo per ogni mese o frazione							
	Sommano cad*mese	10,39				10,390	1,46	15,17
	T04.A70.002 Illuminazione mobile di recinzioni, barriere o di segnali, con lampade a led di colore giallo o rosso, anche ad intermittenza, alimentate a batteria. Sono compresi: il posizionamento in opera, tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo e la rimozione a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo							
	temporaneo. Costo di esercizio al giorno	14,00						
	Sommano cad*giorno  T04.E10.010  Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore che è e resta di proprietà dell'impresa. Costo d'uso mensile estintore da Kg. 6 - classe 55A - 233BC, per il primo mese o frazione.					14,000	1,95	27,30
	mese o frazione.	6,00				2 22-		22.55
	T04.E10.020 Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C					6,000	3,97	23,82
	A RIPORTARE							2.390,82

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	I	Quantità	IMP	ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	Unitario	Totale
	RIPORTO							2.390,8
	(combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore che è e resta di proprietà dell'impresa. Costo d'uso mensile estintore da Kg. 6 - classe 55A - 233BC, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione.	6,00						
	Sommano cad	0,00				6,000	1,53	9,1
	L'importo totale è pari a Euro 2.400,00 (diconsi Euro duemila quattrocento/00)							
	(diconsi Euro duemila quattrocento/ou)							
	A RIPORTARE							2.400,0

RIEPILOGO									
	ONERI PER LA SICUREZZA	2.400,00	100,000%						
	TOTAL	E 2.400,00							