

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
COMUNE DI GRESSONEY SAINT JEAN

Data
22/11/2013
Agg.
--/--/----

Oggetto: *Impianto di riscaldamento a biomassa a servizio della Sport Haus*

Committente: *Comune di Gressoney Saint Jean*

S05

PROGETTO ESECUTIVO
Stima dei costi della sicurezza

Scala: ---

13069

Studio 
ENERGIE

Loc. Grande Charrière, n°46
11020 SAINT-CHRISTOPHE (AO)
Tel/Fax : 0165-31646
www.studioenergie.it

ing. Germano Impieri
per. ind. Andrea Persico

geom. Sara Zublena
per. ind. Simone Polini
arch. Simona Agostino
ing. Sylvie Thomasset
per. ind. Francesco Marturano
tec. energ. Christian Besenval
tec. energ. Stefano Chabod
segr. aziend. Mariateresa Tramonti
segr. aziend. Addario Erica

Responsabile di progetto:
ing. Germano Impieri

Collaborazione
arch. Simona Agostino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	T01 - Apprestamenti previsti nel PSC (SpCap 1) LAVORI A MISURA (SpCat 1)							
1 / 1 T01.E00.020	Recinzione di cantiere con rete in polietilene e con tondini di ferro diametro 16 mm Realizzazione di recinzione provvisoria 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 con tondini di ferro diametro 16 mm Recinzione di cantiere Recinzione per deposito materiale e baracca Recinzione per deposito materiale derivante dagli scavi e demolizione		61,50 35,50 20,00		2,000 2,000 2,000	123,00 71,00 40,00		
	SOMMANO mq					234,00	6,81	1'593,54
2 / 2 T01.F26.015	Specialità medicinali conforme all'art. 1 DM 28 Luglio 19 ... di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti Specialità medicinali conforme all'art. 1 DM 28 Luglio 1958 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	6,00	36,00
3 / 3 T01.F26.020	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, ... ssione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	2,00	24,00
4 / 4 T01.D20.010	Servizi igienici - noleggio 1° mese 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 lavandino in materiale sanitario, vasca							
	A R I P O R T A R E							1'653,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'653,54
	<p>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.</p> <p>Servizi igienici - noleggio 1° mese WC Piazzale SUD traforo e Area Pollein</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	188,66	188,66
5 / 5 T01.D20.020	<p>Servizi igienici - noleggio mesi successivi o frazione</p> <p>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 lavandino 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.</p> <p>Servizi igienici - noleggio mesi successivi o frazione WC Piazzale SUD traforo e Area Pollein</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	5,00			5,00		
						5,00	150,65	753,25
	A R I P O R T A R E							2'595,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'595,45
6 / 6 T01.D30.010	<p>Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni esterne minime cm 310x200x h 246 - per il primo mese d'impiego</p> <p>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 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 incandescente a parete, presa 10A, nonché 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 antfortunistica 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 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 occorrenti 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 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.</p> <p>Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni esterne minime cm 310x200x h 246 - per il primo mese d'impiego</p> <p>Baracca di cantiere</p>							
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	367,35	367,35
7 / 7	Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni							
	A R I P O R T A R E							2'962,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'962,80
T01.D30.020	<p>esterne minime 310x200x h 246 - per ogni mese o frazione di mese successiv</p> <p>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 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 incandescente a parete, presa 10A, nonché 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 antfortunistica 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 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 occorrenti 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 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.</p> <p>Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni esterne minime 310x200x h 246 - per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p>							
	SOMMANO cadauno	1,00	5,00			5,00		
						5,00	242,04	1'210,20
8 / 8 T01.A00.010	Ponteggio con telai prefabbricati - per il primo mese d'impiego							
	A R I P O R T A R E							4'173,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'173,00
	<p>Realizzazione di ponteggio o incastellatura eseguiti con telai prefabbricati, pronto per l'uso e conforme alle norme antfortunistiche vigenti, inclusi oneri di trasporto franco cantiere, di montaggio e smontaggio, compresi gli oneri di progettazione e gli ancoraggi ai corpi di fabbrica. Sono esclusi i piani di lavoro e i fermapiede da computarsi con le voci successive, le reti di protezione, l'impianto di messa a terra, la segnaletica e l'illuminazione. 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. La valutazione è effettuata in proiezione verticale.</p> <p>Ponteggio con telai prefabbricati - per il primo mese d'impiego</p> <p>Ponteggio per lavorazioni interne *(lung.=11,30+7,2+7,8+8,10+2,6)</p> <p>Ponteggio per lavorazioni interne *(lung.=6,7+6,7+6)</p> <p>Ponteggio per lavorazioni esterne</p> <p>Ponteggio per lavorazioni esterne *(lung.=6+5,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		37,00		4,300	159,10		
			19,40		3,600	69,84		
			2,30		5,600	12,88		
			11,80		3,600	42,48		
					284,30		7,48	2'126,56
9 / 9 T01.A00.020	<p>Ponteggio con telai prefabbricati - per ogni mese o frazione successivo al primo</p> <p>Realizzazione di ponteggio o incastellatura eseguiti con telai prefabbricati, pronto per l'uso e conforme alle norme antfortunistiche vigenti, inclusi oneri di trasporto franco cantiere, di montaggio e smontaggio, compresi gli oneri di progettazione e gli ancoraggi ai corpi di fabbrica. Sono esclusi i piani di lavoro e i fermapiede da computarsi con le voci successive, le reti di protezione, l'impianto di messa a terra, la segnaletica e l'illuminazione. 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. La valutazione è effettuata in proiezione verticale.</p> <p>Ponteggio con telai prefabbricati - per ogni mese o frazione successivo al primo</p> <p>Ponteggio per lavorazioni interne *(lung.=11,30+7,2+7,8+8,10+2,6)</p> <p>Ponteggio per lavorazioni interne *(lung.=6,7+6,7+6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	37,00		4,300	159,10		
		1,00	19,40		3,600	69,84		
					228,94		0,78	178,57
	A R I P O R T A R E							6'478,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'478,13
10 / 10 T01.A20.010	<p>Piano lavoro ponteggi con elementi metallici - per il primo mese d'impiego Realizzazione di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori, scale e tavola fermapiede. 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. La valutazione è effettuata per metro quadro di superficie effettiva calpestata.</p> <p>Piano lavoro ponteggi con elementi metallici - per il primo mese d'impiego Ponteggio per lavorazioni interne *(lung.=8,34+8,36+2,63+11,98+7,98) Ponteggio per lavorazioni interne *(lung.=4,29+4,29+5,60+5,60) Ponteggio per lavorazioni esterne Ponteggio per lavorazioni esterne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			39,29			39,29		
			19,78			19,78		
			7,79			7,79		
			6,37			6,37		
						73,23	7,49	548,49
11 / 11 T01.A20.020	<p>Piano lavoro ponteggi con elementi metallici - per ogni mese o frazione successivo al primo Realizzazione di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori, scale e tavola fermapiede. 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. La valutazione è effettuata per metro quadro di superficie effettiva calpestata.</p> <p>Piano lavoro ponteggi con elementi metallici - per ogni mese o frazione successivo al primo Ponteggio per lavorazioni interne *(lung.=8,34+8,36+2,63+11,98+7,98) Ponteggio per lavorazioni interne *(lung.=4,29+4,29+5,60+5,60)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
		1,00	39,29			39,29		
		1,00	19,78			19,78		
						59,07	1,03	60,84
12 / 12 T01.F05.005	<p>Ancoraggio classe A1 costituito da piastra in acciaio inox preforata e presagomata tassello ad espansione diam 12 mm Realizzazione di un singolo punto di ancoraggio per sistemi di protezione contro le cadute dall'alto conforme alla norma EN 795 con una resistenza minima di 10 KN. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine</p>							
	A RIPORTARE							7'087,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'087,46
	<p>di garantire la sicurezza dei lavoratori, il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo, lo smontaggio a lavoro ultimato, il documento che indichi le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione. L'ancoraggio è e resta di proprietà dell'impresa. Ancoraggio certificato EN795 di classe A1 costituito da piastra in acciaio inox preforata e presagomata per superfici verticali, orizzontali e inclinate e tassello ad espansione diam 12 mm per il fissaggio.</p> <p>Totale ancoraggi ogni 20 metri quadri di ponteggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					15,00		
						15,00	10,20	153,00
13 / 13 T01.B00.000	<p>Parapetti in legno Realizzazione di parapetto normale completamente in legno, realizzato con tavole verticali da 12*5, poste ad interasse di 1,00 metro, e da 3 elementi orizzontali, di cui uno fermapiede, da 12*3, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Sono compresi il montaggio e lo smontaggio.</p> <p>Deviazione del sentiero altavia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,00			10,00		
						10,00	9,83	98,30
14 / 14 T01.A45.000	<p>Ponte su cavalletti per altezze fino a m. 2,00 Realizzazione di ponte su cavalletti per altezze fino a m. 2,00 costituito da cavalletti in ferro e da un piano di lavoro avente larghezza minima di 90 cm. formato da tavole in legno dello spessore minimo di cm. 4. Valutato al metro per ogni montaggio e smontaggio.</p> <p>Ponti su cavalletti per lavorazioni interne * (lung.=5,9+5,9+5,8)</p> <p>Per opere esterne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,60			17,60		
			10,00			10,00		
						27,60	3,71	102,40
15 / 15 T01.F27.000	<p>Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, costituite da puntelli adeguatamente dimensionati, da travi di legno o di metallo, compresi il noleggio di tutto il materiale, di tavolame, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: peso proprio soletta piena <= 1000 daN/mq; carichi permanenti <= 300 daN/mq; carichi accidentali >= 2000 daN/mq</p> <p>Puntellatura muro in c.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO €/mc</p>		10,00			10,00		
						10,00	48,90	489,00
	T04 - Mezzi e servizi di protezione collettiva (SpCap 4)							
16 / 16	Cartello di forma triangolare di lato 60 cm.,							
	A R I P O R T A R E							7'930,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'930,16
T04.A10.070	<p>rifrangenza classe II, per il primo mese o frazione. 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.</p> <p>Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe II, per il primo mese o frazione. Cartello pericolo generico</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,33	8,66
17 / 17 T04.A10.080	<p>Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe II, per ogni mese in più o frazione. 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.</p> <p>Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe II, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. Cartello pericolo generico</p>	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1,54	15,40
18 / 18 T04.A20.010	<p>Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. 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</p>							
	A R I P O R T A R E							7'954,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'954,22
	<p>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.</p> <p>Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione.</p> <p>Cartello limite velocità Cartello obbligo di passaggio a lato dell'ostacolo Cartello deviazione sentiero altavia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 2,00 <hr/> 4,00	6,07	24,28
19 / 19 T04.A20.020	<p>Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe I, per ogni mese in più o frazione.</p> <p>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.</p> <p>Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione.</p> <p>Cartello limite velocità Cartello obbligo passaggio a lato dell'ostacolo Cartello deviazione sentiero altavia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 5,00			10,00 10,00 10,00 <hr/> 30,00	1,62	48,60
20 / 20 T05.A10.025	<p>T05 - Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza (SpCap 5)</p> <p>Manodopera per la sicurezza</p> <p>Manodopera esclusivamente per la sicurezza: montaggio/smontaggio opere provvisoriale, manutenzione delle attrezzature, spostamento di opere igienico-assistenziali, ecc.</p> <p>Mano d'opera per spostamento recinzione Manod'opera per assistetneza scavi adacenti a sottoservizi Deval e centrale termica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ore</p>					8,00 20,00 <hr/> 28,00	30,00	840,00
	A R I P O R T A R E							8'867,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'867,10
21 / 21 T05.A00.10	Mano d'opera per collaborazione a terra nella manovra dei veicoli Mano d'opera per collaborazione a terra nella manovra dei veicoli in spazi ristretti o con scarsa visibilità o per la regolazione del traffico veicolare esterno N°4 operai per un totale di 16 ore cadauno SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	300,00	300,00
	T07 - Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, (SpCap 7)							
22 / 22 T07.A00.010	Coordinamento imprese subappaltatrici Oneri per il coordinamento imprese subappaltatrici da parte dell'impresa aggiudicataria SOMMANO a corpo					3,00		
						3,00	150,00	450,00
23 / 23 T07.A00.030	Oneri di gestione delle emergenze Oneri di gestione delle emergenze che possono verificarsi all'interno delle aree di cantiere, compresa l'incidenza per la formazione del responsabile e degli addetti del servizio SOMMANO a corpo					3,00		
						3,00	150,00	450,00
24 / 24 T07.A10.010	Scambio informazioni e coordinamento delle lavorazioni Scambio informazioni e coordinamento prima dell'inizio delle lavorazioni da effettuarsi tra i responsabili delle varie imprese ed eventualmente il coordinatore della sicurezza e/o il direttore lavori SOMMANO a corpo					3,00		
						3,00	150,00	450,00
25 / 25 T07.A20.020	Organizzazione del servizio di prevenzione e protezione Organizzazione del servizio di prevenzione e protezione a carico dell'impresa appaltatrice SOMMANO a corpo					3,00		
						3,00	150,00	450,00
26 / 26 T07.A20.025	Riduzione dei rischi Riduzione dei rischi specifici alla fonte tramite azioni sul collettivo o sull'ambiente SOMMANO a corpo					3,00		
						3,00	150,00	450,00
	A R I P O R T A R E							11'417,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'417,10
27 / 27 T07.A10.020	Riunioni di coordinamento Riunioni di coordinamento tra i responsabili delle varie imprese ed il coordinatore della sicurezza ed eventualmente il direttore lavori, comprensivo della redazione dei relativi verbali e tutte le misure necessarie alla risoluzione delle problematiche riscontrate.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	150,00	450,00
28 / 28 T07.A30.010	Imprevisti ed arrotondamenti Imprevisti ed arrotondamenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	132,90	132,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							12'000,00
	T O T A L E euro							12'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u>	
001	T01 - Apprestamenti previsti nel PSC	7'930,16
002	T02 - Misure preventive e protettive e dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel	0,00
003	T03 - Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti antincendio, impianti	0,00
004	T04 - Mezzi e servizi di protezione collettiva	96,94
005	T05 - Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza	1'140,00
006	T06 - Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale	0,00
007	T07 - Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture,	2'832,90
	Totale SUPER CAPITOLI euro	12'000,00
	A RIPORTARE	