

COMUNE

SAN GIOVANNI DI FASSA - SÈN JAN

PROVINCIA

AUTONOMA DI TRENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COSTI SICUREZZA

P.R.130.2 Progetto preliminare per il rifacimento del marciapiede e dell'illuminazione pubblica sulla p.f. 2133/2 in C.C. Vigo di Fassa - Vich e realizzazione dell'area a destinazione parcheggio pubblico PdCC N5 sulla p.f. 759/3 in C.C. Vigo di Fassa - Vich

Committente:
Carpano Speck Srl

Progetto

Arch. Damiano Gross



San Giovanni di Fassa, 05/09/2022

.....

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 S.10.10.0015 .005	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione Recinzione mobile marciapiede Recinzione mobile parcheggio		30,00 75,00			30,00 75,00		
	SOMMANO m					105,00	6,59	691,95
2 / 2 S.10.43.0081 .011	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 81 · durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 ml Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Nella voce di costo della sicurezza è compreso e compensato l'onere per la realizzazione del marciapiede in calcestruzzo, debolmente armato, poggiante su idoneo telo in plastica onde evitare il contatto con la pavimentazione in conglomerato bituminoso. · durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 ml					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	943,52	943,52
3 / 3 S.20.10.0005 .005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	219,10	219,10
4 / 4 S.20.10.0150 .005	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stessore 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, 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 ed in particolare il D.Lgs.							
	A R I P O R T A R E							1'854,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'854,57
5 / 5 S.20.10.0190 .005	09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. per il primo mese o frazione					1,00	268,70	268,70
	SOMMANO cad.					1,00		
	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO per il primo mese o frazione					1,00	202,50	202,50
	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; · quattro sedie di tipo comune; · quattro armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; · panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. per il primo mese o frazione					1,00		
6 / 6 S.30.10.0200 .005	SOMMANO cad.					1,00	0,08	40,00
	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA diametro ferri 8-18 mm					500,00		
	Protezione per tutta la durata del cantiere della sommità delle barre di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene colore rosso aranciato. 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 accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurati il numero dei tappi impiegati. diametro ferri 8-18 mm					500,00		
	SOMMANO cad.					500,00		
7 / 7 S.40.10.0005 .005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE per il primo mese o frazione					400,00	1,78	712,00
	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 150 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. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche 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 il primo mese o frazione					400,00		
	SOMMANO m					400,00		
8 / 8	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O							
	A R I P O R T A R E							3'077,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'077,77
S.40.10.0090 .005	LAMPEGGIANTI per ogni mese o frazione Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione Lungo Recinzione Vedi voce n° 1 [m 105.00] SOMMANO m					105,00 105,00	0,60	63,00
9 / 9 S.40.10.0100 .005	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA per ogni mese o frazione Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle prescrizioni, visibilità minima a 20 m e posati a terra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. per ogni mese o frazione SOMMANO cad.					5,00 5,00	23,46	117,30
10 / 10 S.40.20.0020 .005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO cassetta completa per pronto soccorso Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. cassetta completa per pronto soccorso SOMMANO cad.					1,00 1,00	27,61	27,61
11 / 11 S.90.10.0010 .005	MASCHERA FACCIALE FILTRANTE MONOUSO TIPO CHIRURGICO Maschera facciale filtrante di tipo chirurgico Fornitura di maschera facciale filtrante tipo chirurgico anatomico usa e getta monouso con classe di tipo I classificata secondo norma UNI EN 14683 e marcata CE; il dispositivo medico sarà composto da uno strato filtrante posizionato, incollato o modellato tra gli strati di tessuto; il materiale adatto a resistere al maneggiamento e all'usura, non deve disintegrarsi, rompersi o strapparsi per il periodo di impiego previsto; inoltre i materiali che entrano in contatto con la pelle del portatore non devono causare irritazione o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute; la maschera facciale non dovrà limitare il campo visivo dell'operatore. La maschera facciale dovrà inoltre garantire le seguenti prestazioni minime: · efficienza di filtrazione batterica (BFE, %) = 95; · pressione differenziale (Pa/cm2) < 40; · pulizia microbica (ufc/g) = 30 · omologate con un'efficienza di filtrazione (capacità di catturare le sostanze dannose delle particelle che si trovano nell'aria) di almeno il 98% e per trattenere particelle fino a dimensioni di 0,6 µm; · perdita di tenuta verso l'interno minore o uguale al 5%. La maschera facciale chirurgica usa e getta dovrà essere contenuta in idoneo imballaggio in modo da non essere "contaminata" prima dell'uso. ATTENZIONE: l'uso del dpi è da							
	A R I P O R T A R E							3'285,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'285,68
12 / 12 S.90.10.0020 .005	prevedersi per mantenere il “distanziamento sociale” tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione “standard” prevista dal D.Lgs. 81/08. In alternativa alla maschera facciale monouso può essere utilizzata una lavabile avente le medesime certificazioni, fermo restando che la quantificazione avverrà considerando il valore della maschera, così come precedentemente definito. Nel prezzo s'intende compreso e compensato l'onere per la raccolta a fine utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto a qualsiasi distanza stradale e l'indennità di smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi. Maschera facciale filtrante di tipo chirurgico una al giorno per ogni operaio (1 mese) *(par.ug.=4*5*4)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad.					80,00	0,61	48,80
	Maschera facciale filtrante tipo FFP2 senza valvola							
	Fornitura di maschera facciale filtrante antipolvere anatomica usa e getta monouso, con classe di protezione FFP2 certificata ai sensi di quanto previsto dal D.lgs. n. 475/1992, classificata secondo norma UNI EN 149:2009 e marcata CE; la maschera facciale dovrà quindi riportare etichetta con dicitura “maschera filtrante antipolvere EN 149, anno di produzione, classificazione”; sarà costituita da materiale adatto a resistere al maneggiamento e all'usura per il periodo di impiego previsto; i materiali che entrano in contatto con la pelle del portatore non dovranno causare irritazione o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute; la maschera facciale non dovrà limitare il campo visivo dell'operatore e dovrà garantire una sufficiente tecnologia filtrante, essendo dotata di strato di carbone attivo, in modo da mantenere la resistenza respiratoria bassa (inspirazione: 0,7 per 30 l/min e 2,4 per 95 l/min; espirazione 3,0 per 160 l/min) e da non ostacolare la normale respirazione in caso di particelle catturate nel filtro. In particolare dovrà garantire queste prestazioni: · Protezione da polveri, fumo e aerosol solidi e liquidi dannosi per la salute; · omologate con un'efficienza di filtrazione (capacità di catturare le sostanze dannose delle particelle che si trovano nell'aria) di almeno il 94% e per trattenere particelle fino a dimensioni di 0,6 µm; · perdita di tenuta verso l'interno minore o uguale a 11%. La maschera facciale filtrante antipolvere usa e getta dovrà essere contenuta in idoneo imballaggio in modo da non essere “contaminata” prima dell'uso. ATTENZIONE: l'uso del dpi è da prevedersi per mantenere il distanziamento sociale tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione “standard” prevista dal D.Lgs. 81/08. In alternativa alla maschera facciale monouso può essere utilizzata una lavabile avente le medesime certificazioni, fermo restando che la quantificazione avverrà considerando il valore della maschera così come precedentemente definito. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la raccolta a fine utilizzo, lo stoccaggio ed il trasporto a qualsiasi distanza stradale, l'indennità di smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi. Maschera facciale filtrante tipo FFP2 senza valvola una ogni settimana per ogni operaio (1 mese) *(par.ug.=1*4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	2,70	43,20
13 / 13 S.90.10.0030 .005	GUANTI MONOUSO IN NITRILE (un paio) Fornitura di un paio di guanti monouso in gomma sintetica di nitrile con spessore almeno di 0,10 mm. I guanti saranno privi di polvere sulla superficie interna e dovranno garantire adeguata resistenza e protezione sul bracciale per evitare che il guanto si danneggi facilmente quando viene indossato. ATTENZIONE l'uso del dpi è da prevedersi per mantenere il distanziamento sociale tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione “standard” prevista dal D.Lgs. 81/08. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la raccolta a fine utilizzo, lo stoccaggio ed il trasporto a qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							3'377,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'377,68
	distanza stradale, l'indennità di smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi. tre paia a settimana per ogni operaio (1 mese) *(par.ug.=3*4*4)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad.					48,00	0,12	5,76
14 / 14 S.90.10.0060 .005	OCCHIALI PROTETTIVI Fornitura di un paio di occhiali protettivi, conformi alla norma EN 166 con classe ottica 1; gli occhiali saranno costituiti da lente antigraffio, avvolgente e trasparente, antiabbagliamento da luce solare, e astine flessibili in silicone; le resistenze meccaniche della lente e della montatura dovranno appartenere alla classe S. ATTENZIONE l'uso del dpi è da prevedersi per mantenere il distanziamento sociale tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione "standard" prevista dal D.Lgs. 81/08. Gli occhiali sono lavabili con utilizzo di soluzione igienizzante o semplicemente con l'uso di sapone neutro, pertanto sono riutilizzabili, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la pulizia periodica con disinfettante e il corretto mantenimento degli stessi. uno per operaio *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	10,03	40,12
15 / 15 S.90.20.0010 .005	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani con concentrazione di etanolo (alcool etilico) compresa tra il 60% l' 85%. Il prodotto deve essere dermatologicamente testato. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la raccolta differenziata dei rifiuti, lo stoccaggio ed il trasporto a qualsiasi distanza stradale, l'indennità di smaltimento, in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi. uno a settimana (1 mese) *(par.ug.=1,00*4)	4,00				4,00		
	SOMMANO I					4,00	10,99	43,96
16 / 16 S.90.20.0020 .005	DISPENSER SENZA CONTATTO PER LIQUIDO IGIENIZZANTE Nolo e posa di dispenser con sistema di erogazione automatico con sensore; capacità del serbatoio di almeno 600 ml, comprensivo di piantana per appoggio con fori e vassoio salva goccia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, la manutenzione periodica, la ricarica con opportuni prodotti igienizzanti (il cui costo sarà valutato a parte), la pulizia, 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 ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 n. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	68,28	68,28
17 / 17 S.90.20.0030 .005	SEGNALETICA PER EMERGENZA COVID-19 dimensione 400x600 mm Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, in materiale plastico KPL di forma quadrata e/o rettangolare, con pittogrammi colorati, con indicazione delle prescrizioni e visibilità minima a 10 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a parete, la							
	A R I P O R T A R E							3'535,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'535,80
18 / 18 S.90.20.0040 .005	manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 n. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. dimensione 400x600 mm ingressi cantiere zone comuni servizi igienici					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	8,16	32,64
	PULIZIA QUOTIDIANA E DISINFEZIONE PERIODICA PER LIMITARE ... TI DI CANTIERE E PARTI COMUNI locale con sup. fino a 30 mq Pulizia quotidiana per limitare il contagio Covid-19 dei baraccamenti di cantiere o più in generale parti comuni (ad esempio: uffici di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere). La pulizia atta a rimuovere polveri, materiale non desiderato o sporczia da superfici, oggetti, ambienti confinati ed aree di pertinenza è di carattere quotidiano e viene svolta con l'utilizzo di prodotti detergenti. L'operazione va eseguita anche da parte del personale del cantiere informato e formato su tali operazioni e dotato di opportuni DPI sulla base delle indicazioni contenute nelle schede di sicurezza dei prodotti detergenti idonei utilizzati. ATTENZIONE: l'operazione è da intendersi integrativa e non in sostituzione alla "ordinaria" pulizia dei baraccamenti di cantiere che rimane in capo all'impresa. Nella misurazione verranno considerati con quantità unitaria anche più monoblocchi collegati insieme fino ad una superficie massima di 30 mq. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per la disinfezione periodica dei punti di contatto normalmente presenti nei baraccamenti di cantiere e nelle parti comuni, a titolo non esaustivo le superfici di contatto oggetto di disinfezione dovranno riguardare almeno maniglie, tavoli, tastiere, pulsantiere, ecc. Tale attività di disinfezione viene svolta con l'utilizzo di ipoclorito di sodio (0,1 %) o etanolo (70%) o comunque con prodotti considerati come presidi medico chirurgici (PMC) con un tempo sufficiente di contatto con le superfici da disinfettare indicato dal produttore. La disinfezione dovrà essere effettuata periodicamente, in relazione all'effettivo utilizzo dei locali sulle parti sensibili e di contatto prolungato con le persone. E' altresì compreso l'onere per l'iscrizione sul registro di cantiere dell'avvenuta pulizia, la ventilazione naturale dei locali almeno 2/3 volte al giorno, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, l'indennità di smaltimento, il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. locale con sup. fino a 30 mq uno al giorno (1 mese) *(par.ug.=1*5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	10,39	207,80
19 / 19 S.90.20.0050 .005	DISINFEZIONE DEI MEZZI E DELLE MACCHINE AD USO PROMISCO ... ni mezzo e macchina impiegata in cantiere da più operatori Disinfezione dei punti di contatto dei mezzi e delle macchine di cantiere che costituiscono ambiente "confinato e/o chiuso" impiegate quotidianamente in cantiere da più operatori (come ad esempio cabine degli escavatori, autocarri, carrelli elevatori, pale meccaniche ad uso promiscuo). Tale attività viene svolta con l'utilizzo di ipoclorito di sodio (0,1 %) o etanolo (70%) o comunque con prodotti considerati come presidi medico chirurgici (PMC) con un tempo sufficiente di contatto con le superfici da disinfettare indicato dal produttore. La disinfezione dovrà essere effettuata periodicamente, in relazione all'effettivo utilizzo di macchine e dei mezzi sulle parti sensibili e di contatto prolungato con le persone. L'operazione può essere eseguita anche da parte del personale del cantiere informato e							
	A R I P O R T A R E							3'776,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'776,24
20 / 20 S.90.20.0080 .005	formato su tali operazioni e dotato di opportuni DPI sulla base delle indicazioni contenute nelle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati. ATTENZIONE: l'operazione è da intendersi integrativa e non in sostituzione alla "ordinaria" pulizia e/o manutenzione ordinaria dei mezzi. La misurazione verrà effettuata con il conteggio dei mezzi, macchine e attrezzature effettivamente utilizzati in cantiere (nella voce non sono da considerare/conteggiare i mezzi di trasporto impiegati per accedere al cantiere, nonché le singole attrezzature in dotazione al lavoratore, come ad esempio martello, demolitore, badile ecc. la cui disinfezione rimane tra gli oneri in capo all'impresa). Inoltre la misurazione verrà conteggiata per la macchina o il mezzo a giorno di utilizzo ovvero è comprensiva di più disinfezioni eseguite durante lo stesso "giorno lavorativo" come per esempio per cambio turno dell'operatore. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per l'iscrizione sul registro di cantiere dell'avvenuta disinfezione, la ventilazione naturale dei mezzi, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta e dei dpi usa e getta il carico, lo scarico, l'indennità di smaltimento, il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni giorno di effettivo utilizzo per ogni mezzo e macchina impiegata in cantiere da più operatori uno al giorno (1 mese) *(par.ug.=1*5*4)	20,00				20,00	6,07	121,40
	SOMMANO cad.					20,00		
	LAVABO PORTATILE per il primo mese o frazione							
	Nolo di lavabo portatile installato all'interno del servizio igienico chimico prefabbricato (valutato a parte). Il lavabo avrà dimensioni indicative 600x1600 mm e profondità 485 mm, dovrà disporre di un serbatoio di acqua indipendente (indicativamente per acqua pulita circa 76 l e per acqua di scarico 83 l) all'interno del quale è possibile aggiungere cloro (per eliminare i batteri), e deve essere ergonomico in modo da poter garantire la pulizia dalle mani sino ai gomiti – peso indicativo circa 30 kg; deve essere azionabile tramite pompa a pedale; deve essere dotato di ampi paraurti laterali e superiori per garantire protezione durante gli spostamenti e l'utilizzo in cantiere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento all'interno del box servizio igienico, ogni genere di allacciamento, 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 ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 n. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	71,94	71,94
21 / 21 S.90.20.0090 .005	DISINFEZIONE GIORNALIERA SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE Disinfezione quotidiana del servizio igienico chimico mobile di cantiere. L'operazione va eseguita indossando gli opportuni dpi (sulla base di quanto indicato nella scheda di sicurezza dei prodotti utilizzati) al fine di evitare eventuali contagi e comprende la pulizia accurata dello spazio e di tutte le superfici interne al box prefabbricato con l'utilizzo di detergente a base di ipoclorito di sodio (o prodotto equivalente nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia). ATTENZIONE: l'operazione è da intendersi integrativa e non in sostituzione alla "ordinaria" pulizia del servizio igienico. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per l'igienizzazione dopo ogni utilizzo con prodotto igienizzante e apposito spruzzino delle superfici di contatto (come possono essere ad esempio asse, maniglie ecc.),							
	A R I P O R T A R E							3'969,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'969,58
	l'iscrizione sul registro di cantiere dell'avvenuta igienizzazione, il materiale impiegato per l'igienizzazione, l'integrazione del materiale mancante (come ad esempio soluzione igienizzante, carta igienica pre-tagliata) lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta e dei dpi usa e getta, il carico, lo scarico, l'indennità di smaltimento, il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione è quindi da intendersi per la disinfezione giornaliera del singolo servizio complessiva dell'igienizzazione dopo ogni utilizzo. uno al giorno (1 mese) *(par.ug.=1*5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	8,10	162,00
22 / 22 S.90.30.0010 .010	TERMOMETRO A INFRAROSSI Noleggio giornaliero TERMOMETRO A INFRAROSSI Noleggio giornaliero uno al giorno (1 mese) *(par.ug.=1*5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO d					20,00	0,41	8,20
23 / 23 S.90.30.0020 .005	KIT INTEGRATIVO CASSETTA PRONTO SOCCORSO con occhiali Integrazione alla cassetta di pronto soccorso con la fornitura di kit integrativo da prevedersi per il singolo cantiere costituito da: · maschera facciale filtrante antipolvere anatomica usa e getta monouso, con classe di protezione FFP2 senza filtro certificata ai sensi di quanto previsto dal D.lgs. n. 475/1992, classificata secondo norma UNI EN 149:2009 e marcata CE; la maschera facciale dovrà quindi riportare etichetta con dicitura "maschera filtrante antipolvere EN 149, anno di produzione, classificazione"; sarà costituita da materiale adatto a resistere al maneggiamento e all'usura per il periodo di impiego previsto; i materiali che entrano in contatto con la pelle del portatore non dovranno causare irritazione o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute; la maschera facciale non dovrà limitare il campo visivo dell'operatore e dovrà garantire una sufficiente tecnologia filtrante, essendo dotata di strato di carbone attivo, in modo da mantenere la resistenza respiratoria bassa (inspirazione: 0,7 per 30 l/min e 2,4 per 95 l/min; espirazione 3,0 per 160 l/min) e da non ostacolare la normale respirazione. In particolare dovrà garantire queste prestazioni: protezione da polveri, fumo e aerosol solidi e liquidi dannosi per la salute; omologate con un'efficienza di filtrazione (capacità di catturare le sostanze dannose delle particelle che si trovano nell'aria) di almeno il 94% e per trattenere particelle fino a dimensioni di 0,6 µm; perdita di tenuta verso l'interno minore o uguale a 11%. La maschera facciale filtrante antipolvere usa e getta dovrà essere contenuta in idoneo imballaggio in modo da non essere "contaminata" prima dell'uso; · guanti di protezione contro prodotti chimici e/o microorganismi, con spessore: 0,46 mm. I guanti saranno classificati secondo norma UNI EN ISO 374 e marcata CE; guanti leggeri ed elasticizzati con polsini rinforzati, molto resistenti alla rottura; ricoperti da polvere vegetale ad alta biocompatibilità, esenti da rischi di allergia al lattice; · occhiali protettivi, conformi alla norma EN 166 con classe ottica 1; gli occhiali saranno costituiti da lente antigraffio, avvolgente e trasparente, antiabbagliamento da luce solare, e astine flessibili in silicone; le resistenze meccaniche della lente e della montatura dovranno appartenere alla classe S; o in alternativa facciale da utilizzare come scudo di sicurezza per proteggere viso e occhi, conforme alle norme EN 166 e EN 168. La visiera sarà composta da un rivestimento antiappannamento, antistatico e antiabbagliamento su entrambi i lati dell'obiettivo per mantenere una visibilità chiara e nitida, e da elastico regolabile per meglio adattarsi alla circonferenza del capo. Realizzata in plexiglass con spessore 1 mm termoformato a caldo delle dimensioni indicative 32x22 cm. NON sostituisce l'uso della maschera facciale. · tuta protettiva monouso contro prodotti chimici e/o microorganismi, in film laminato in PE con cerniera e cappuccio, con elastico ai polsi, alle caviglie, alla vita e sulla circonferenza del viso, microporosa e							
	A R I P O R T A R E							4'139,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	4'164,01
M:001	COSTI SICUREZZA (speciali) euro	4'164,01
M:001.002	COSTI SICUREZZA euro	4'164,01
M:001.002.004	SICUREZZA CANTIERE euro	3'285,68
M:001.002.005	SICUREZZA COVID euro	878,33
	TOTALE euro	4'164,01
	Data, 05/09/2022	
	Il Tecnico Arch. Damiano Gross	
	A RIPORTARE	