

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNE STRADE COMUNALI MEDIANTE
RISANAMENTO CONSERVATIVO-Anno 2020

COMMITTENTE: Comune di San Giusto Canavese

Bosconero, 01/10/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O										
LAVORI A MISURA										
Via Trento (SpCat 2)										
1 / 1 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 2 - Via Trento scavo dell'attuale cassonetto stradale scavo dell'attuale cassonetto stradale- accesso carraio verso proprietà private									
			2,00	83,00	4,00	0,35	116,20			
				10,00		0,35	7,00			
	SOMMANO...	m³					123,20	3,84	473,09	1,203
2 / 2 01.P28.A15. 020	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 190 SpCat 2 - Via Trento									
			2,00	83,00	2,00		332,00			
	SOMMANO...	m²					332,00	1,14	378,48	0,962
3 / 3 18.A90.A05. 005	Formazione di massiciata stradale tipo mac - adam da eseguire su sedi di nuova apertura, in sezione di scavo, per la formazione del cassonetto, (h. cm 25), provvista e spandimento di tout - venant e di successivo strato di pietrisco intasato con sabbia e polvere di frantoio costipati meccanicamente con rullo pesante nei tre strati separati in modo da ottenere spessori finiti rispettivamente di cm 20 e cm 5, compreso inumidificazione e scavo del cassonetto. SpCat 2 - Via Trento									
			2,00	83,00	4,00	0,35	116,20			
				10,00	4,00	0,35	28,00			
	SOMMANO...	m²					144,20	15,15	2'184,63	5,554
4 / 4 01.P03.C60.0 05	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose sfuso SpCat 2 - Via Trento ricariche su fondazione stradale esistente									
				15,00			15,00			
	SOMMANO...	m³					15,00	16,79	251,85	0,640
5 / 5 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SpCat 2 - Via Trento									
A R I P O R T A R E										
									3'288,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'288,05	
	Vedi voce n° 4 [m³ 15.00]						15,00			
	SOMMANO...	m³					15,00	6,42	96,30	0,245
6 / 6 01.A21.A60. 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine SpCat 2 - Via Trento						332,00			
			2,00	83,00 10,00	4,00 4,00		80,00			
	SOMMANO...	m²					412,00	1,69	696,28	1,770
7 / 7 25.A15.A15. 005	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ed assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Esclusa eventuale fornitura e stesa di emulsione per mano di attacco Per ogni m³ di conglomerato compattato in opera e per qualsiasi spessore SpCat 2 - Via Trento sedime stradale da bitumare						39,84			
			2,00	83,00 10,00	6,00	0,08 0,08	1,60			
	SOMMANO...	m³					41,44	143,58	5'949,96	15,126
8 / 8 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² SpCat 2 - Via Trento						498,00			
			2,00	83,00 10,00	6,00		20,00			
	SOMMANO...	m²					518,00	0,85	440,30	1,119
9 / 9 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 SpCat 2 - Via Trento Vedi voce n° 6 [m² 412.00]						412,00			
	SOMMANO...	m²					412,00	5,77	2'377,24	6,044
10 / 10 04.P83.B02.0 10	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzieria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza									
	A RIPORTARE								12'848,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								12'848,13	
	e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15 SpCat 2 - Via Trento STOP		2,00	10,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	0,71	14,20	0,036
11 / 11 29.p15.A25.0 10	Conferimento ad impianto di trattamento autorizzato-terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 2 - Via Trento			123,00		1,75	215,25			
	SOMMANO...	t					215,25	9,16	1'971,69	5,013
12 / 12 16.P04.A05. 265	REALIZZAZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE - Realizzazione segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico normale (composto di resina alchidica e clorocaucù) per passaggi pedonali, linee di arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata, di colore bianca e/ o gialla e/o nera (definitiva o di cantiere o per cancellazioni); è compresa nel presente articolo la realizzazione della seguente segnaletica: - passaggi pedonali (es. 0,50 x 3,00), linee di arresto, di mezzzeria, di corsia (cm. 12/15/30) e di delimitazione della fermata (art. 151 Reg. Cod. Str. - fig. II 447): misurazione al mq.; - scritte (es. ATM/BUS/TAXI/ STOP ecc.), segnali (es. triangoli DARE PRECEDENZA) e frecce direzionali; la misurazione in questi casi sarà al mq. vuoto per pieno. - verniciatura laterale di cordoli di fermata (giallo/nero): aumento del 50%; N.B. per interventi sulla stessa fermata fino a 20 mq. verranno applicate le seguenti maggiorazioni: - interventi fino a 5 mq ---> aumento del 200% - - interventi fino a 10 mq ---> aumento del 100% - - interventi fino a 20 mq ---> aumento del 50% SpCat 2 - Via Trento stop		2,00	4,00			8,00			
	SOMMANO...	m ²					8,00	3,36	26,88	0,068
13 / 13 01.P26.A45. 005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) SpCat 2 - Via Trento			123,20			123,20			
	SOMMANO...	m ³					123,20	6,29	774,93	1,970
14 / 14 prezzo di mercato	Operaio qualificato per opere varie, su indicazione della D.L. SpCat 2 - Via Trento						5,00			
	SOMMANO...	ora					5,00	33,94	169,70	0,431
	Via Gioannini (SpCat 3)									
15 / 15 01.A22.E00.	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice,									
	A R I P O R T A R E								15'805,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								15'805,53	
105	comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 3 a 4 cm SpCat 3 - Via Gioannini inizio tratta verso strada provinciale fine tratta verso est varie (larg.=(9,00+9,40)/2) (larg.=(9,40+7,80)/2) (larg.=(7,80+5,80)/2) (larg.=(5,00+5,80)/2) (larg.=(5,00+4,50)/2) (larg.=(5,15+4,50)/2) (larg.=(5,15+5,00)/2)									
	SOMMANO...	m ²					2'007,62	2,75	5'520,96	14,036
16 / 16 25.A15.A15. 005	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ed assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Esclusa eventuale fornitura e stesa di emulsione per mano di attacco Per ogni m ³ di conglomerato compattato in opera e per qualsiasi spessore SpCat 3 - Via Gioannini ricariche						10,00			
	SOMMANO...	m ³					10,00	143,58	1'435,80	3,650
17 / 17 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m ² SpCat 3 - Via Gioannini Vedi voce n° 15 [m ² 2 007.62]						2'007,62			
	SOMMANO...	m ²					2'007,62	0,85	1'706,48	4,338
18 / 18 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 SpCat 3 - Via Gioannini Vedi voce n° 17 [m ² 2 007.62]						2'007,62			
	SOMMANO...	m ²					2'007,62	5,77	11'583,97	29,449
	A R I P O R T A R E								36'052,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O									36'052,74	
19 / 19 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. per dimensioni interne fino a 50x50 SpCat 3 - Via Gioannini						31,00			
	SOMMANO...	cad					31,00	67,96	2'106,76	5,356
20 / 20 01.A21.B35. 005- NP13	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri cosi' come descritto all'articolop10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarita' superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 SpCat 3 - Via Gioannini				80,00		80,00			
	SOMMANO...	m					80,00	2,12	169,60	0,431
21 / 21 16.P04.A05. 265	REALIZZAZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE - Realizzazione segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico normale (composto di resina alchidica e clorocauciù) per passaggi pedonali, linee di arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata, di colore bianca e/ o gialla e/o nera (definitiva o di cantiere o per cancellazioni); è compresa nel presente articolo la realizzazione della seguente segnaletica: - passaggi pedonali (es. 0,50 x 3,00), linee di arresto, di mezzzeria, di corsia (cm. 12/15/30) e di delimitazione della fermata (art. 151 Reg. Cod. Str. - fig. II 447); misurazione al mq.; - scritte (es. ATM/BUS/TAXI/ STOP ecc.), segnali (es. triangoli DARE PRECEDENZA) e frecce direzionali; la misurazione in questi casi sarà al mq. vuoto per pieno. - verniciatura laterale di cordoli di fermata (giallo/nero): aumento del 50%; N.B. per interventi sulla stessa fermata fino a 20 mq. verranno applicate le seguenti maggiorazioni: - interventi fino a 5 mq ---> aumento del 200% - - interventi fino a 10 mq ---> aumento del 100% - - interventi fino a 20 mq ---> aumento del 50% SpCat 3 - Via Gioannini stop						3,00			
	SOMMANO...	m ²					3,00	3,36	10,08	0,026
22 / 22 04.P83.B02.0 10	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico									
A R I P O R T A R E									38'339,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
RIPORTO									38'381,78		
LAVORI A CORPO											
Oneri della sicurezza (SpCat 1)											
23 / 23 AP2.1A01A	Dispositivi di protezione individuale (DPI) elmetto di protezione SpCat 1 - Oneri della sicurezza		4,00	0,10			0,40				
	SOMMANO...	cadaun					0,40	9,50	3,80	0,010	
24 / 24 AP2.1A04A	Dispositivi di protezione individuale (DPI) cuffia: SpCat 1 - Oneri della sicurezza		1,00	0,10			0,10				
	SOMMANO...	cadaun					0,10	14,80	1,48	0,004	
25 / 25 AP2.2A01A	Dispositivi di protezione individuale (DPI) occhiali a stanghetta con ripari laterali SpCat 1 - Oneri della sicurezza		2,00	0,30			0,60				
	SOMMANO...	cadaun					0,60	6,71	4,03	0,010	
26 / 26 AP2.5A02A	Dispositivi di protezione individuale (DPI) Costo di acquisto di dispositivo di protezione degli arti superiori: guanti per rischi da lavoro normale SpCat 1 - Oneri della sicurezza						3,00				
	SOMMANO...	cadaun					3,00	3,75	11,25	0,029	
27 / 27 AP2.7A02A	Dispositivi di protezione individuale (DPI) sscarpe antinfortunistiche SpCat 1 - Oneri della sicurezza		4,00	0,20			0,80				
	SOMMANO...	coppia					0,80	45,00	36,00	0,092	
28 / 28 AP3.1A01A	Costo di acquisto di cassetta di pronto soccorso completa di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente: SpCat 1 - Oneri della sicurezza		1,00	0,10			0,10				
	SOMMANO...	cadaun					0,10	149,77	14,98	0,038	
29 / 29 AP4.1A01A	Formazione in materia di sicurezza, riferimenti D.Lgs 81/08, Corso di formazione e/o aggiornamento per la sicurezza nei cantieri, : SpCat 1 - Oneri della sicurezza		4,00	0,10			0,40				
	SOMMANO...	cadaun					0,40	309,87	123,95	0,315	
30 / 30 API.1	Controllo sanitario, tenere sotto controllo medico gli operai addetti a lavorazioni soggette a rischio per la salute, a norma D Lgs 81/2008, Costo di visite specialistiche ed esami in loco. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		4,00	0,10			0,40				
A RIPORTARE								0,40		38'577,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						0,40		38'577,27	
	SOMMANO...	cadaun					0,40	61,97	24,79	0,063
31 / 31 01.02.001.00 1a 01.02.001.00 1a	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera, il riempimento con acqua e la successiva rimozione; per il primo mese. SpCat 1 - Oneri della sicurezza			10,00			10,00			
	SOMMANO...	ml/mese					10,00	15,06	150,60	0,383
32 / 32 01.08.001.00 4a 01.08.001.00 4a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 ; classe 13A 89BC; costo mensile. SpCat 1 - Oneri della sicurezza						1,00			
	SOMMANO...	cad.* mesi					1,00	4,70	4,70	0,012
33 / 33 04.13.001.00 1e 04.13.001.00 1e	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7 ; distanza lettura max 10,00 metri; costo semestrale. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO...	cad.* sem.					0,40	12,04	4,82	0,012
34 / 34 04.13.060.00 1 04.13.060.00 1	Segnaletica cantieristica per sostanze chimiche in alluminio, da parete di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7; distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO...	cad.* sem.					0,40	12,04	4,82	0,012
35 / 35 04.13.040.00 1e 04.13.040.00 1e	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 615, spessore mm 0,7; distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO...	cad.* sem.					0,40	23,17	9,27	0,024
36 / 36 04.13.020.00 1e 04.13.020.00 1e	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7; distanza lettura max 10,00 metri; costo semestrale. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO...	cad.* sem.					0,40	12,04	4,82	0,012
37 / 37 04.13.080.00	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 430, spessore mm									
	A R I P O R T A R E								38'781,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O									38 781,09	
1d 04.13.080.00 1d	0,7; distanza lettura max 16,00 metri; costo semestrale. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO...	cad.* sem.					0,40	10,87	4,35	0,011
38 / 38 04.14.020.00 1a 04.14.020.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90, altezza palo cm 150; costo mensile. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO...	cad.* mesi					0,40	7,59	3,04	0,008
39 / 39 04.14.120.00 1a 04.14.120.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 90, altezza palo cm 150; costo mensile. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO...	cad.* mesi					0,40	8,97	3,59	0,009
40 / 40 04.14.300.00 1a 04.14.300.00 1a	Cavalletto pieghevole, fornito a coppie, per supporto segnaletica di cantiere in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile, altezza 1,20 m; costo mensile. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		20,00	0,20			4,00			
	SOMMANO...	cad.* mesi					4,00	0,93	3,72	0,009
41 / 41 ESC19.DP.0 1	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2 SpCat 1 - Oneri della sicurezza						30,00			
	SOMMANO...	cad					30,00	1,50	45,00	0,114
42 / 42 ESC19.DP.0 6	Fornitura occhiali a mascherina per la protezione di viso ed occhi comprensivi di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza all' impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento SpCat 1 - Oneri della sicurezza						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	3,00	15,00	0,038
43 / 43 ESC19.F03.0 1	Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno									
A R I P O R T A R E									38 855,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O									38'855,79	
	SpCat 1 - Oneri della sicurezza						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	50,00	50,00	0,127
44 / 44 ESC19.DP.1 0	Fornitura di guanto di protezione lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 388:2019, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm SpCat 1 - Oneri della sicurezza						50,00			
	SOMMANO...	paio					50,00	0,10	5,00	0,013
45 / 45 ESC19.F01.0 1	Corso di formazione per i responsabili della sicurezza di complessive 12 ore, suddivise in: preparazione ed erogazione corso (8 ore), addestramento (3 ore) con verbalizzazioni e archiviazione (1 ora) SpCat 1 - Oneri della sicurezza		0,10	4,00			0,40			
	SOMMANO...	cad					0,40	600,00	240,00	0,610
46 / 46 ESC19.F01.0 2	Corso sulla formazione per la sanificazione di complessive 8 ore, suddivise in: preparazione ed erogazione corso (6 ore) e addestramento (2 ore) SpCat 1 - Oneri della sicurezza		0,10	4,00			0,40			
	SOMMANO...	cad					0,40	400,00	160,00	0,407
47 / 47 ESC19.F02.0 1	Corso di formazione, informazione e addestramento (costo orario fino a 100 persone) SpCat 1 - Oneri della sicurezza		0,10	4,00			0,40			
	SOMMANO...	h					0,40	40,00	16,00	0,041
48 / 48 ESC19.F03.0 3	Cartellonistica sull'utilizzo degli spogliatoi: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso agli spogliatoi SpCat 1 - Oneri della sicurezza		1,00	0,10			0,10			
	SOMMANO...	cad					0,10	30,00	3,00	0,008
49 / 49 ESC19.SC.0 2	Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,6^{\circ}\text{F}$) e responsività pari ad 1 sec. SpCat 1 - Oneri della sicurezza		1,00	0,10			0,10			
	SOMMANO...	cad					0,10	25,00	2,50	0,006
50 / 50 ESC19.F03.0 4	Cartellonistica sull'utilizzo del bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico SpCat 1 - Oneri della sicurezza		1,00	0,10			0,10			
A R I P O R T A R E								0,10	39'332,29	

