



COMUNE DI VALCHIUSA

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Codice Fiscale: 93048770015- P.Iva: 12034490016

OGGETTO

OPERE DI MANUTENZIONE STRADE COMUNALI

CIG. Z1C2EC9052

ENTE

COMUNE DI VALCHIUSA

Largo Gillio, 1 - 10089 Valchiusa (TO) - Italy

Telefono: (+39) 0125.795810

Fax: (+39) 0125.1902057

E-Mail: protocollo@comune.valchiusa.to.it - PEC: valchiusa@pcert.it

CONTENUTO

- *Computo Metrico Estimativo – Intervento 3*
Strada vicinale di Mucelet

PROGETTISTA

Geometra Marco TINETTI

STUDIO ABACO GEOMETRI ASSOCIATI

Via N. Ginzburg, 3/B - 10015 - Ivrea (TO) Tel./Fax. 0125-424858

E-mail: geoabaco@libero.it – PEC: marco.tinetti@geopec.it

19.11.2020

data

aggiornamento

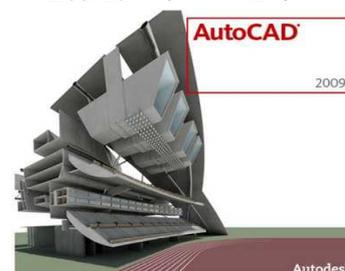
aggiornamento

Tavola

CME.3

Timbro e firma del progettista:

Elaborato con Autocad LT 2009
Licenza n. 347-77421677



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	01.P01 MANODOPERA							
Nr. 1	01.P01.A05 Operaio 4° livello Economie per lavori non quantificabili a misura Sommano h	40,00				40,000 40,000	30,75	1.230,00
Nr. 2	01.P01.A10 Operaio 3° livello (specializzato) Economie per lavori non quantificabili a misura Sommano h	32,00				32,000 32,000	29,18	933,76
Nr. 3	01.P01.A20 Operaio 2° livello (qualificato) Economie per lavori non quantificabili a misura Sommano h	32,00				32,000 32,000	27,04	865,28
Nr. 4	01.P01.A30 Operaio 1° livello (comune) Economie per lavori non quantificabili a misura Sommano h	56,00				56,000 56,000	24,28	1.359,68
	01.P05 ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO							
	01.P24 NOLO MEZZI D'OPERA							
Nr. 5	01.P24.A55.005 Nolo di (minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.) Nolo di minipala per il trasporto dei materiali in genere in corrispondenza degli ambiti ristretti o scomodi da raggiungere con i mezzi d'opera Sommano h	40,00				40,000 40,000	46,48	1.859,20
Nr. 6	01.P24.B30.010 Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore Con effetto pari a kg (500 (piatto 600x800)) Nolo di piastra vibrante per le operazioni di rullatura del conglomerato bituminoso nelle aree non raggiungibili con i mezzi ordinari Sommano h	32,00				32,000 32,000	46,48	1.487,36
Nr. 7	01.P24.F30.015 Nolo di demolitori o vibrator, inclusi motocompressore per l'alimentazione, martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di							
	A RI PORTARE							7.735,28

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							7.735,28
Nr. 8	effettivo impiego Da I (4000) Rimozione manuale delle borbure in pietra esistenti, con recupero delle stesse per il successivo riutilizzo secondo gli schemi di progetto Sommano h	24,00				24,000 24,000	26,32	631,68
Nr. 9	01.P24.F35.010 Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego (incluso motocompressore) Nolo di demolitore per le eventuali opere di demolizione non comprese nelle voci a misura Sommano h	10,00				10,000 10,000	28,60	286,00
Nr. 10	01.P24.H50.010 Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza (superiore a 5, 5 e fino a 10 kW) Nolo di gruppo elettrogeno per eventuali operazioni non comprese nelle voci a misura Sommano h	32,00				32,000 32,000	12,76	408,32
Nr. 11	25.P03.B45.005 Noleggio di (macchina fresatrice per pavimentazioni con operatori Pari o superiore a 600 HP) Superficie asfaltata da scarificare e ripavimentare previo rimodellando della livelletta come da schema di progetto Sommano h 01.P26 TRASPORTI 01.P27 MATERIALI PER AREE VERDI 01.A01 SCAVI 01.A01.B10.050 Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondità' fino a Cm 30 eseguito a mano Rimozione asfalto per consentire la realizzazione della nuova bordura di delimitazione della gradinata pedonale (*lung. = (2,35+7,70+8,40+10,05)) Sommano m ²	2,00	1,10	28,50	0,82	2,000 2,000	151,80	303,60
	A R I P O R T A R E							10.738,15

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							10.738,15
Nr. 12	01.A21.A60.010 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 (marciapiedi) Sottofondazione della pavimentazione della gradinata pedonale (*lung. = (2,35+7,70+8,40+10,05)) Sommano m ²	1,10	28,50	0,82		25,707 25,707	2,55	65,55
	01.A22 BITUMATURE							
Nr. 13	01.A22.A20.010 Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per (superficie dei rappezi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare) Superficie complessiva oggetto di intervento 242,70 - superficie gradinata pari a 25,70 mq. Sommano m ²	217,00				217,000 217,000	1,48	321,16
Nr. 14	01.A22.A44.010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²) Superficie complessiva oggetto di intervento 242,70 - superficie gradinata pari a 25,70 mq. Sommano m ²	217,00				217,000 217,000	0,86	186,62
Nr. 15	01.A22.A82.010 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano dello spessore compreso di cm (8) Superficie complessiva oggetto di intervento 242,70 - superficie gradinata pari a 25,70 mq.- calcolare il 40% (*par.ug. = 217*0,4) Sommano m ²	86,80				86,800 86,800	16,32	1.416,58
Nr. 16	01.A22.A90.005 Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg (0,800/m ² , per ancoraggio sullo strato di base) Superficie complessiva oggetto di intervento 242,70 - superficie gradinata pari a 25,70 mq.- calcolare il 40% (*par.ug. = 217*0,4) Sommano m ²	86,80				86,800 86,800	0,62	53,82
	A R I P O R T A R E							12.781,88

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							12.781,88
Nr. 17	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 massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Superficie complessiva oggetto di intervento 242,70 - superficie gradinata pari a 25,70 mq. (*par.ug. = (242,70-25,70)) Sommano m ²	217,00				217,000 217,000	5,64	1.223,88
Nr. 18	01.A22.E50.015 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 oltre 50x50 e fino a 80x80 Chiusini esistenti da ricollocare alla nuova quota del piano strada Griglia trasversale esistente da ricollocare alla nuova quota del piano strada mq. 1,40 (equivalente a 2,20 chiusini da 80x80) Sommano cad	1,00 2,20				1,000 2,200 3,200	89,71	287,07
	01.A23 MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI							
Nr. 19	01.A23.A10.010 Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compressi Fondazione della nuova gradinata prevista in progetto (*lung. = (2,35+7,70+8,40+10,05)) Sommano m ²		28,50	0,82		23,370 23,370	21,43	500,82
Nr. 20	01.A23.B20.005 Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto							
	A R I P O R T A R E							14.793,65

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							14.793,65
	del materiale eccedente alle località indicate o ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpello Con scavo eseguito a mano Posa delle bordure in pietra a delimitazione della gradinata pedonale (*lung. = 2*(2,35+7,70+8,40+10,05)) Posa delle bordure in pietra a delimitazione della gradinata pedonale (*lung. = (0,70*22)) Posa delle bordure in pietra a delimitazione della pavimentazione in asfalto verso la superficie a verde esistente Sommano m		57,00			57,000		
			15,40			15,400		
			9,90			9,900		
	Sommano m					82,300	29,69	2.443,49
Nr. 21	01.A23.B75.005 Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Fasce delle dimensioni (30x10) Rimozione delle bordure esistenti (*lung. = (2,25+2,35+2,15+2,10+2,05+2,55+2,05+2,10+2,20+2,20)) Rimozione delle bordure esistenti (*lung. = (2,00*8)) Rimozione delle bordure esistenti (*lung. = (1,85*7)) Sommano m		24,05			24,050		
			16,00			16,000		
			12,95			12,950		
	Sommano m					53,000	20,42	1.082,26
Nr. 22	01.A23.B95.005 Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso Taglio asfalto per consentire la realizzazione della nuova bordura di delimitazione del marciapiede rialzato (*lung. = (1,20+14,05+1,20+1,00+1,45)) Taglio asfalto per consentire la realizzazione della nuova bordura di delimitazione dell'area verde Sommano m		18,90			18,900		
			22,40			22,400		
	Sommano m					41,300	5,60	231,28
Nr. 23	01.A23.C00.005 Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa Rimozione asfalto per consentire la realizzazione della nuova bordura di delimitazione del marciapiede rialzato Rimozione asfalto per consentire la realizzazione della nuova bordura di delimitazione dell'area verde adiacente il marciapiede Rimozione asfalto per consentire la realizzazione della nuova bordura di		14,05	1,20		16,860		
		0,50	16,00	2,00		16,000		
	A R I P O R T A R E							18.550,68

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							18.550,68
	delimitazione dell'area verde Rimozione asfalto per consentire la realizzazione della nuova bordura di delimitazione dell'area verde (*lung. = (14,30+2,40)*0,5) Sommano m ²	0,50	4,80	2,00		4,800		
	04 SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE		8,35	5,20		43,420		
	20 OPERE DA GIARDINIERE					81,080	9,22	747,56
	26 MATERIALI E LAVORAZIONI TIOPICI DEL PIEMONTE							
Nr. 24	26.A04.A13.045 Delimitazioni pavimentazioni. Fornitura e posa di cordoli allettati con malta cementizia, compresi: l'apposita fondazione, lo strato di conglomerato cementizio (cemento kg 150, sabbia m ³ 0,400, ghiaietto m ³ 0,800) per l'allettamento dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40, la battitura con mazzeranghe di almeno kg 15 di peso, la bagnatura, la sigillatura e rifilatura dei giunti con boiaccia di cemento, il ripassamento durante e dopo la posa e ogni opera di scalpellino. in diorite di Vico Canavese retti sezioni cm 12x25 Fornitura bordure in pietra ad integrazione della quantità mancante (bordure necessarie 82,30 ml - bordure recuperate 53,00 ml) Sommano m ²	1,20	29,30			35,160		
						35,160	63,01	2.215,43
Nr. 25	26.A04.A10.060 Pavimentazione a cubetti. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata con cubetti, provvisti in prossimità del luogo di posa, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, disposti ad archi contrastanti e paralleli; posati a secco su fondo dello spessore di cm 5-8 composto da sabbia (della Dora, della Stura, del Po) con granulometria adeguata (0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m ³ di sabbia). Nel prezzo si intendono compresi e compensati la fornitura e la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, l'eventuale realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, la bitumatura dei cubetti attraverso l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150 e la spazzatura delle superfici. Laddove non venga eseguita la bitumatura, è prevista la sigillatura dei giunti attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento), la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura. E' esclusa la preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. cubetti in diorite di Vico con spigolo variabile da cm 8 a							
	A R I P O R T A R E							21.513,67

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							21.513,67
Nr. 26	cm 10 Formazione della pavimentazione in pietra naturale quale pedata della gradinata pedonale (*lung. = (2,35+7,70+8,40+10,05)) Sommano m ²		28,50	0,70		19,950 19,950	77,77	1.551,51
	28 SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (D.Lgs.81/08 e smi)							
Nr. 26	28.A05.D25.005 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese	1,00				1,000 1,000	162,83	162,83
Nr. 27	28.A05.E25.005 NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera Nastro segnalatore a delimitazione delle aree oggetto di intervento parziale Sommano m		50,00			50,000 50,000	0,36	18,00
Nr. 28	28.A05.E45.005 TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm (trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese) Sommano m	4,00				4,000 4,000	4,31	17,24
Nr. 29	28.A20.A10.005							
	A R I P O R T A R E							23.263,25

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							23.263,25
Nr. 30	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese Sommano cad	2,00				2,000 2,000	8,08	16,16
Nr. 31	28.A20.A15.005 CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Sommano cad	2,00				2,000 2,000	6,89	13,78
Nr. 31	28.A20.A17.005 Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm (riempito con graniglia peso 13 kg) Sommano cad	4,00				4,000 4,000	1,37	5,48
Nr. 32	31 MISURE DI SICUREZZA CONNESSE CON L'EMERGENZA COVID 19							
Nr. 32	31.A05.A05.010 Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni. Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica per l'accesso al cantiere ed ai luoghi di lavoro, nonché negli spazi comuni (mensa, spogliatoi, bagni) recante le corrette modalità di comportamento. Cartello in alluminio, di forma rettangolare, formato A4/A3 - posizionato su parete, su palo o su strutture preesistenti in cantiere Sommano cad	1,00				1,000 1,000	40,00	40,00
Nr. 33	31.A05.A05.005 Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni. Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica per l'accesso al cantiere ed ai luoghi di lavoro, nonché negli spazi comuni (mensa, spogliatoi, bagni) recante le corrette modalità di comportamento. Cartello polionda di forma rettangolare, formato A4/A3 - posizionato su parete, su palo o su strutture preesistenti in cantiere Sommano cad	1,00				1,000 1,000	5,00	5,00
Nr. 34	31.A15.A20.005 DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Sommano cad	1,00				1,000 1,000	5,00	5,00
	A R I P O R T A R E							23.343,67

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							23.343,67
Nr. 35	<p>Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili per i quali sia prevedibile un uso promiscuo tra diversi soggetti, ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, "Regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82" che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (da intendersi quali principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto contenenti una composizione che li rende idonei allo scopo). Misurato a corpo per l'</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	1,00				1,000 1,000	50,00	50,00
Nr. 36	<p>31.A15.A40.005 SANIFICAZIONE del bagno chimico, eseguita da ditta qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, mediante nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il bagno sottoposto al trattamento dovrà essere vietato all'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - solo in presenza di caso COVID-19 o se prescritto dal medico competente - per ogni intervento</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	1,00				1,000 1,000	24,00	24,00
	<p>31.A25.A15.005 MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	30,00				30,000		
	A R I P O R T A R E							23.417,67

RIEPILOGO

01.P01	MANODOPERA	4.388,72	18,729%
01.P05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI C ...	0,00	0,000%
01.P24	NOLO MEZZI D'OPERA	4.976,16	21,236%
01.P26	TRASPORTI	0,00	0,000%
01.P27	MATERIALI PER AREE VERDI	0,00	0,000%
01.A01	SCAVI	1.373,27	5,860%
01.A20	OPERE DA DECORATORE	0,00	0,000%
01.A21	OPERE STRADALI	65,55	0,280%
01.A22	BITUMATURE	3.489,13	14,890%
01.A23	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI	5.005,41	21,361%
04	SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE	0,00	0,000%
20	OPERE DA GIARDINIERE	0,00	0,000%
26	MATERIALI E LAVORAZIONI TIOPICI DEL PIEMONTE	3.766,94	16,075%
28	SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (D.Lgs.81/08 e smi)	233,49	0,996%
31	MISURE DI SICUREZZA CONNESSE CON L'EMERGEN ...	134,30	0,573%
	TOTALE	23.432,97	

