COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ONERI DELLA SICUREZZA
PERIZIA DI VARIANTE

OGGETTO:

- Messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazioni impiantistiche ed opere complementari nel plesso Don Milani – SCUOLA ROSSA

LOCALITA':

- Plesso Scolastico Don Milani
  Via Dante Alighieri 9 – Pogliano Milanese (MI)

COMMITTENTE:

- Amministrazione Comunale di Pogliano Milanese

DATA:

- REV00 del 31.08.2022

Ns. rif: 0190-21/MK

Il direttore tecnico della divisione progettazione

Ing. Mauro Bertoni

TeKnoProgetti engineering s.r.l.
www.teknoprogettisrl.it
info@teknoprogettisrl.it

DIVISIONE PROGETTAZIONE
viale Lombardia n°233 -20861- Brugherio (MB)
tel. 039/2142477 - fax. 039/2875445
Direttore tecnico: Ing. M. Bertoni
m.bertoni@teknoprogettisrl.it

Certificato n. 15429 DIVISIONE PROGETTAZIONE

DIVISIONE TECNOLOGICA
via XXV Aprile n°24/a -20871- Vimercate (MB)
tel. 039/6260355 - fax. 039/6084308
Direttore tecnico: Ing. A. Salmoiraghi
a.salmoiraghi@teknoprogettisrl.it

r.e.a. 1714323 - n° iscrizione registro imprese di milano - cod. fisc. – p. iva 03946390964
sede fiscale: via Verga n°2 -20900- Monza (MB)

Comune di Pogliano Milanese
Città Metropolitana Milano

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Messa in sicurezza di solai e controsoffitto, sistemazione impiantistiche ed opere complementari nel plesso Don Milani
Via Dante Alighieri 9 – Pogliano Milanese (MI) - Scuola Rossa

COMMITTENTE: Comune di Pogliano Milanese

Vimercate, 31/08/2022

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Premesse (SpCat 1)							
	Premesse (Cat 1)							
1 / 34 001	PREZZIARI DI RIFERIMENTO: 1) Listino prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche e Manutenzioni edizione 2021 - Regione Lombardia 2) Prezzi informativi dell'edilizia - Recupero Ristrutturazione Manutenzione -DEI - II° semestre 2020 3) Prezzi informativi delle opere edili di Milano - camera di Commercio - III° quadrimestre 2020 4) Prezziario Comune di Bergamo per le voci mancanti nei precedenti 2020							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Oneri della sicurezza standard (SpCat 2)							
	Accantieramento (Cat 2)							
2 / 1 A.00.00.0160 .a	Recinzione mobile, costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: per il primo mese o frazione		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	15,30	229,50
3 / 2 A.00.00.0160 .b	Recinzione mobile, costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: per ogni mese o frazione di mese oltre il primo Vedi voce n° 1 [m 15.00]	2,00				30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,45	103,50
4 / 3 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello onere per smontaggio e rimontaggio accantieramento tra primo e secondo lotto					11,00		
	SOMMANO ora					11,00	34,83	383,13
	Impianti di cantiere (Cat 3)							
5 / 4 A.00.00.0405 .e	Quadri elettrici di cantiere (ASC) quadretto secondario a spina, 4 prese (IP65)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	403,00	403,00
6 / 5 A.00.00.0415 .a	Impianto elettrico di cantiere, completo di dispersore di terra, rete di collegamento equipotenziale (rete di terra), morsettiera e cavi, escluso quadri elettrici, misurato per m² di area cantiere. Sono compresi il progetto e le certificazioni a norma fino a 1.000 m² per il primo mese o frazione					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	12,30	246,00
7 / 6 A.00.00.0415	Impianto elettrico di cantiere, completo di dispersore di terra, rete di collegamento equipotenziale (rete di terra), morsettiera e cavi, escluso							
	A R I P O R T A R E							1´365,13

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´365,13
.b	quadri elettrici, misurato per m² di area cantiere. Sono compresi il progetto e le certificazioni a norma fino a 1.000 m² per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo Vedi voce n° 5 [m² 20.00]	2,00				40,00		
	SOMMANO m²					40,00	0,44	17,60
	Cartellonistica e dispositivi di sicurezza (Cat 4)							
8 / 7 SR5197b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,88	11,64
9 / 8 A.00.00.0460 .a	Estintore a polvere da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro con carica nominale da 6 Kg, per ogni mese (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,55	13,65
10 / 9 A.00.00.0500 .ae	Cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio su supporto in alluminio. formato 330 x 600 formato 600 x 330					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,00	55,00
11 / 10 A.00.00.0505 .a	Cartelli per attrezzature antincendio, su supporto in alluminio quadrato distanza di lettura 4 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,20	3,20
	Riunione di coordinamento (Cat 5)							
12 / 11 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. considerando nr. 1 riunione alla settimana per 11 settimane					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	44,31	487,41
	Oneri della sicurezza per emergenza Covid-19 (SpCat 3) **Coordinamento e controllo prescrizioni (Cat 6)**							
	A R I P O R T A R E							1´953,63

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´953,63
13 / 12 CVD.01.010. 0010	Corsi e riunioni di formazione e informazione - riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e relative a: - Uso dispositivi DPI e norme di comportamento; - Modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione; - Informazione sulle procedure da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitarie competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della Ditta Appaltatrice. valutato per n. 3 operai					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,06	24,18
14 / 13 CVD.01.010. 0020.b	Corsi e riunioni di formazione e informazione - svolta mediante riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e solo per procedure contenute per specifici motivi di sicurezza nel PSC. Predisposizione di personale addetto, opportunamente formato all'ingresso/uscita dai lugohi di lavoro e h dagli spazi comuni al fine di attuare gli opportuni protocolli di contingentamento degli ingressi: Formazione e informazione sulle modalità di controllo e misurazione dello stato febbrile del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, attuazione delle procedure di accesso al cantiere, acquisizione di idonea autocertificazione da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice per accessi dei dipendenti non esterni. considerando n. 1 lavoratore preposto al rilevamento della temperatura - considerando per n. 60 giorni lavorativi					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	8,06	483,60
15 / 14 CVD.01.010. 0030.e	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Cartello a colori formato A3 in carta semipatinata gr 100, plastificato a caldo con apposite buste che garantiscono un'ottima rigidità. Per tutta la durata dei lavori, compresa rimozione alla fine degli stessi.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,53	9,18
	Dispositivi di protezione individuale in dotazione ai lavoratori (Cat 7)							
16 / 15 CVD.01.040. 0030	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strat di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, deve subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria può essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (≥ 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n.3 mascherine per n. 3 operai ogni 2 giorni di lavoro per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=3*3*5/2*13)	292,50				292,50		
	A R I P O R T A R E					292,50		2´470,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					292,50		2´470,59
	SOMMANO cad					292,50	0,57	166,73
17 / 16 CVD.01.040. 0010	Semimaschera filtrante antipolvere FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuto-non-tessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella 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. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne siano provviste deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 2 mascherine per n. 3 operai alla settimana per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=2*3*13)	78,00				78,00		
	SOMMANO cad					78,00	3,41	265,98
18 / 17 CVD.01.040. 0110	Occhiali protettivi, riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166 - Tipo occhiali a maschera (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 3 paia di occhiali per n. 3 operai * (par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	2,84	25,56
19 / 18 CVD.01.040. 0130	Guanti monouso in lattice di gomma naturale, o in altro materiale elastomerico (DPI III CAT.) resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 3 paia di guanti per n. 3 operai ogni 2 giorni di lavoro per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=3*3*5/2*13)	292,50				292,50		
	SOMMANO paio					292,50	0,20	58,50
20 / 19 CVD.01.040. 0040	Tuta monouso realizzata in tessuto-non-tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agent infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Deve garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute, oltre che impedire il diffondersi degli agent infettivi. Non deve causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Deve essere resistente alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 2 tute per n. 3 operai al mese *							
	A R I P O R T A R E							2´987,36

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′987,36
	(par.ug.=2*3*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	7,38	132,84
	Gestione ingressi visitatori e fornitori (Cat 8)							
21 / 20 CVD.01.040. 0030	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strat di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, deve subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria può essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (≥ 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 4 mascherine alla settimana * (par.ug.=4*13)	52,00				52,00		
	SOMMANO cad					52,00	0,57	29,64
22 / 21 CVD.01.040. 0110	Occhiali protettivi, riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166 - Tipo occhiali a maschera (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 4 paia di occhiali di protezione al mese *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	2,84	34,08
23 / 22 CVD.01.040. 0130	Guanti monouso in lattice di gomma naturale, o in altro materiale elastomerico (DPI III CAT.) resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 4 paia di guanti alla settimana * (par.ug.=4*13)	52,00				52,00		
	SOMMANO paio					52,00	0,20	10,40
24 / 35 XS.2.10.05.c	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,00	24,00
	Pulizia e sanificazione del cantiere (Cat 9)							
	A R I P O R T A R E							3′218,32

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′218,32
25 / 23 CVD.01.030. 0010	Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici 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 delle operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 6 del DPCM. - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. pulizia e sanificazione locale spogliatoio - considerando n. 2 interventi alla settimana *(par.ug.=2*13)	26,00	5,00	4,000		520,00		
	SOMMANO mq					520,00	0,94	488,80
26 / 24 CVD.01.030. 0050	Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da parte del Datore di Lavoro. Sono altresì compresi tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare. Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. sanificazione dei locali bagno - considerando n.2 interventi per n.2 bagni alla settimana *(par.ug.=2*2*13)	52,00				52,00		
	SOMMANO cad					52,00	8,27	430,04
27 / 25 CVD.01.040. 0010	Semimaschera filtrante antipolvere FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuto-non-tessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella 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. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne siano provviste deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). DPI per la disinfezione dei locali chiusi - considerando la fornitura di n. 2 mascherine alla settimana *(par.ug.=2*13)	26,00				26,00		
	SOMMANO cad					26,00	3,41	88,66
28 / 26 CVD.01.040. 0110	Occhiali protettivi, riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166 - Tipo occhiali a maschera (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla							
	A R I P O R T A R E							4′225,82

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′225,82
	consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). DPI per la disinfezione dei locali chiusi - considerando la fornitura di n. 2 paia di occhiali al mese *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2,84	17,04
29 / 27 CVD.01.040. 0130	Guanti monouso in lattice di gomma naturale, o in altro materiale elastomerico (DPI III CAT.) resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). DPI per la disinfezione dei locali chiusi - considerando la fornitura di n. 4 paia di guanti alla settimana *(par.ug.=4*13)	52,00				52,00		
	SOMMANO paio					52,00	0,20	10,40
30 / 28 CVD.01.040. 0040	Tuta monouso realizzata in tessuto-non-tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agent infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Deve garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute, oltre che impedire il diffondersi degli agent infettivi. Non deve causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Deve essere resistente alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). DPI per la disinfezione dei locali chiusi - considerando la fornitura di n. 4 tute al mese *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	7,38	88,56
	Kit di emergenza per gestione potenziali infetti (Cat 10)							
31 / 29 CVD.01.040. 0010	Semimaschera filtrante antipolvere FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuto-non-tessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella 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. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne siano provviste deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 5 mascherine					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,41	17,05
32 / 30 CVD.01.040. 0110	Occhiali protettivi, riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono							
	A R I P O R T A R E							4′358,87

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´358,87
	penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166 - Tipo occhiali a maschera (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 5 paia di occhiali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2,84	14,20
33 / 31 CVD.01.040. 0130	Guanti monouso in lattice di gomma naturale, o in altro materiale elastomerico (DPI III CAT.) resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 10 paia di guanti					10,00		
	SOMMANO paio					10,00	0,20	2,00
34 / 32 CVD.01.040. 0050	Tuta completa Tipo 4: indumento a tenuta di spruzzi) tuta intera o tuta in due pezzi, con cappuccio, con calzari o copri stivali, con o senza guanti integrati, realizzata in tessuto-non-tessuto o fibre di polietilene ad alta densità, repellente ai liquidi e alle particelle contaminanti. Deve essere resistente alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), comprese le diverse parti dell'indumento resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). considerando la fornitura di n. 5 tute					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,92	59,60
35 / 33 CVD.01.060. 0020	Adeguata formazione degli addetti al primo soccorso, già nominati, con riferimento alle misure di contenimento della diffusione del virus COVID-19. per cadauno addetto considerando n. 1 addetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,67	64,67
	Oneri della sicurezza standard - variante (SpCat 4) **Accantieramento (Cat 2)**							
36 / 36 A.00.00.0370 .b	Cassoni scarrabili a cielo aperto per rifiuti speciali non pericolosi di cantiere. Sono esclusi il trasporto e gli oneri di stoccaggio/ smaltimento/recupero da contabilizzarsi a parte (vedi capitolo A.01): capacità da 10 a 30 m³					2,50		
	SOMMANO cad mese					2,50	232,00	580,00
37 / 37 A.00.00.0375	Trasporto di cassoni scarrabili a cielo aperto per rifiuti speciali non pericolosi di cantiere presso impianti di stoccaggio/smaltimento/ recupero autorizzati con capacità fino a 30 m³, valutato per viaggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	297,00	891,00
38 / 38 A.00.00.0050	Scivolo in HDPE per detriti a norme cnr UNI 10011 compreso catene d'ancoraggio misurato nel massimo sviluppo verticale (esclusa							
	A R I P O R T A R E							5´970,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5´970,34
.a	tramoggia di carico): per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO m					1,00	10,80	10,80
39 / 39 A.00.00.0050 .b	Scivolo in HDPE per detriti a norme cnr UNI 10011 compreso catene d'ancoraggio misurato nel massimo sviluppo verticale (esclusa tramoggia di carico): per ogni mese o frazione di mese oltre il primo					1,50		
	SOMMANO m					1,50	0,90	1,35
	Parziale LAVORI A CORPO euro							5´982,49
	T O T A L E euro							5´982,49
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Premesse	0,00
002	Oneri della sicurezza standard	1´953,63
003	Oneri della sicurezza per emergenza Covid-19	2´545,71
004	Oneri della sicurezza standard - variante	1´483,15
	Totale SUPER CATEGORIE euro	5´982,49
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Premesse	0,00
002	Accantieramento	2´199,28
003	Impianti di cantiere	666,60
004	Cartellonistica e dispositivi di sicurezza	83,49
005	Riunione di coordinamento	487,41
006	Coordinamento e controllo prescrizioni	516,96
007	Dispositivi di protezione individuale in dotazione ai lavoratori	649,61
008	Gestione ingressi visitatori e fornitori	98,12
009	Pulizia e sanificazione del cantiere	1´123,50
010	Kit di emergenza per gestione potenziali infetti	157,52
	Totale CATEGORIE euro	5´982,49
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
C	**LAVORI A CORPO euro**	5´982,49
C:001	Premesse euro	0,00
C:001.001	Premesse euro	0,00
C:002	Oneri della sicurezza standard euro	1´953,63
C:002.002	Accantieramento euro	716,13
C:002.003	Impianti di cantiere euro	666,60
C:002.004	Cartellonistica e dispositivi di sicurezza euro	83,49
C:002.005	Riunione di coordinamento euro	487,41
C:003	Oneri della sicurezza per emergenza Covid-19 euro	2´545,71
C:003.006	Coordinamento e controllo prescrizioni euro	516,96
C:003.007	Dispositivi di protezione individuale in dotazione ai lavoratori euro	649,61
C:003.008	Gestione ingressi visitatori e fornitori euro	98,12
C:003.009	Pulizia e sanificazione del cantiere euro	1´123,50
C:003.010	Kit di emergenza per gestione potenziali infetti euro	157,52
C:004	Oneri della sicurezza standard - variante euro	1´483,15
C:004.002	Accantieramento euro	1´483,15
	TOTALE euro	5´982,49

Vimercate, 31/08/2022

Il Tecnico