

PROVINCIA DI MANTOVA
COMUNE DI DOSOLO (MN)

COMMITTENTE
COMUNE DI DOSOLO (MN)

Piazza Garibaldi n. 3
46030 Dosolo (MN)

PROGETTO
**MANUTENZIONE
STRAORDINARIA CON
SOSTITUZIONE PARZIALE
SERRAMENTI DELLA
SCUOLA SECONDARIA DI I
GRADO**

DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
-

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Riccardo Belfanti
(Comune di Dosolo)

TITOLO
**QUADRO INCIDENZA
MANODOPERA**

DATA
AGOSTO 2022

SCALA
-



EMISSIONE: PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELAB. NO.	REV.
AE_005	-

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E DIREZIONE LAVORI

ARCH. RICCARDO BELFANTI
UFFICIO TECNICO COMUNALE

Piazza Garibaldi n. 3 - 46030 Dosolo, Mantova
R 0375/839343 lavoripubblici@comune.dosolo.mn.it

PROGETTO STRUTTURALE

-

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

-

IMPIANTI MECCANICI

-

IMPIANTI ELETTRICI

-

Tutte le misure devono essere verificate in sito dall'impresa. Dovranno essere verificate eventuali interferenze, problematiche e la rispondenza con le tavole architettoniche. Prima della realizzazione di tutte le lavorazioni, l'impresa è tenuta a rilevare le misure sul luogo e redigere i costruttivi di officina da sottoporre alla dl.

Il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato a terzi senza un'autorizzazione formale della proprietà e dei progettisti. anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza, il progettista e l'esecutore. La proprietà artistica di questi elaborati è protetta a norma degli artt.1 e seguenti del r.d. 07/11/1925 sul diritto d'autore.

Manutenzione straordinaria con sostituzione parziale dei serramenti della scuola secondaria di I grado

Num. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
				Unitario	TOTALE	incidenza %	Costo
A		ONERI DELLA SICUREZZA					
1	ANTI COVID CVD.01.040.0 030	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati 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). MISURAZIONI: 2 mascherina giorno x 4 operai x 30 giorni	256,00 256,00	0,57	145,92 €	0,00%	- €
2	DEI 1S.01.040.00 10.c	Gel alcolici con una concentrazione di alcol al 60-85%, per l'igiene delle mani senza risciacquo: in appositi flaconcini da 500 ml con dispenser MISURAZIONI:	2,00 2,00	25,00	50,00 €	25,00%	12,50 €
3	ANTI COVID CVD.01.010.0 030.b	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 di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario spessore 5/10, di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). MISURAZIONI:	5,00 5,00	25,31	126,55 €	9,88%	12,50 €
4	ANTI COVID CVD.01.030.0 010	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. Prevista una volta a settimana. MISURAZIONI: stanza adibita ad ufficio di cantiere wc destinato al cantiere	75,00 22,50 97,50	0,94	91,65 €	73,24%	67,12 €
5	ANTI COVID CVD.01.020.0 020	Operazioni per ricevimento delle forniture, consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezione del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione). MISURAZIONI: fornitori esterni	20,00				

Manutenzione straordinaria con sostituzione parziale dei serramenti della scuola secondaria di I grado

		SOMMANO mq	20,00	6,29	125,80 €	87,83%	110,49 €
		Arrotondamento			0,08 €		
		Sommano oneri della sicurezza (A)			540,00 €		202,62 €
B		LAVORI DA SERRAMENTISTA					
6	NP01	Fornitura e posa di serramenti in Pvc di colore chiaro a scelta della DL rivestito esternamente con carter in alluminio tinta RAL2005 o similare con telaio tipo slim77 semicomplanare, profondità 77mm, ingombro esterno 54 mm, testato secondo le UNI EN 12608-1 con guarnizione del vetro grigio chiara, fermavetro Classic, valore medio UF: 1,10 W/mqK, isolamento termico mediterran2+multiprotect+multiprotect doppio vetro 33.1-18-33.1u, 30 mm di protezione antinfortunistica interno 2(B)2 esterno 2(B)2, Ug 1,10 W7mqK, g 0,46, LT 0,73, distanziale termoisolante colore nero, Uw secondo quanto previsto dalla EN ISO 10077-1: 1,2 W/mqK, isolamento acustico elemento completo Rw (C, Ctr): 33 (-2,-5) dB, terza guarnizione perimetrale sul telaio, compreso scarico dell'acqua, cerniere a vista, anta a ribalta, profili in pvc di chiusura completa con: 1) cassonetto interno in pvc coibentato di altezza 37 cm, larghezza 30 mm, lunghezza 160 cm di colore chiaro a scelta della DL; 2) avvolgibili in alluminio coibentato tipo alco55 o similare di colore chiaro a scelta della DL con guide in alluminio a movimento manuale di dimensione 130x235 cm; 3) Smontaggio e smaltimento serramenti esistenti. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
		MISURAZIONI: serramenti	28,00				
		SOMMANO cad	28,00	2570,00	71.960,00 €	14,59%	10.498,96 €
		Sommano lavori edili (B)			71.960,00 €		10.498,96 €
		TOTALE LAVORI (A+B)			72.500,00 €	incidenza €	10.701,58 €
						incidenza %	14,76%

Dosolo, Agosto 2022

Il Tecnico
Arch. Riccardo Belfanti