



VARIANTE IN CORSO D'OPERA

01	23/09/2020	EMISSIONE PER VARIANTE IN CORSO D'OPERA	-	-
00	14/01/2020	EMISSIONE PER PROGETTO ESECUTIVO	-	-
revisione	data	oggetto	dis.	contr.

progetto

INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DEL POLO DELL'INFANZIA DI BUSCOLD
 DETERMINA DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA O ESTREMI
 delibera n.126 del 24.08.2015

CUP H61E16000300004

committente <i>Comune di Curtatone</i>		il Tecnico <i>geom. Davide Cortesi</i>
località <i>Via G. Maggiolini, 10 - 46010 - Buscoldo</i>		
elaborato <i>COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI</i>		
n° tavola <i>Gese_09</i>	file <i>COSTI SICUREZZA SPECIALI.doc</i>	

CORTESI DAVIDE *geometra*

Via U. Foscolo, 2 - 46034 BORGIO VIRGILIO (MN)

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(4.1)*

Riportare in forma analitica la stima dei costi della sicurezza calcolata secondo quanto prescritto dal comma 4 dell'allegato XV del d.lgs. n. 81 del 2008, ed in base a quanto indicato nel presente PSC

n.	Descrizione	Calcolo analitico (quantità x prezzo unitario x tempo di utilizzo)	Totale	% M.O.	Incidenza Manodopera (€)
1	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi); dimensioni 6000 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	n° 1 x 55,06 x mesi 5	275,30	37%	101,86
2	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi	N° 1 x 287,40	287,40	37%	106,34
3	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile	N° 1 x 130,00 x 5	650,00	40%	260,00
4	Misurazione giornaliera della temperatura corporea del personale in ingresso e uscita dal cantiere	10,00 €/giorno x 150 giorni	1500,00	90%	1350,00
5	Sanificazione periodica e pulizia giornaliera delle baracche e del wc chimico di cantiere, comprensivo del materiale di consumo	15,00 €/giorno x 150 giorni	2250,00	80%	1800,00
6	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di container magazzino. Per tutta la durata del cantiere	N° 1 x 450,00	450,00	40%	180,00
7	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi di calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori.	35,00 ml x 1,15	40,25	40%	16,10

8	Costo di utilizzo mensile recinzione di cantiere	35,00 ml x 6	210,00	40%	84,00
9	Protezione con rete-ombreggiante antipolvere fissata su recinzione di cantiere.	0	0,00	40%	0,00
10	Protezioni provvisorie di porte e finestre mediante pannellature in tavole di abete fissate su intelaiatura composta da cristalli metallici posti ad un'interasse di 1,5 m ciascuno, per un'altezza dal piano di calpestio fino allo sporto di gronda, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori e lo smontaggio	0	0,00	50%	0,00
11	Parapetti di protezione in elementi metallici completi di fasce orizzontali, H minima m 1,20, ammortati a vite alla struttura compreso montaggio e smontaggio	50,00 ml x 26,00 €/ml	1.300,00	55%	715,00
12	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelencate misure e caratteristiche	Cm 50x70 n° 8 (1 divieto di accesso, 2 lavori in corso, 1 caduta materiale dall'alto, mezzi a passo d'uomo) x € 6,85 + 3 indicazione generale di cantiere € 14,50	98,30	35%	34,40
13	Estintori portatili omologati, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, D.Lgs. 25/02/2000 n. 93, D.M. 07.01.2005 - UNI-EN 3.7: a polvere da kg 6 classe 34A 233BC	4 x 34,96 €/cad	139,84	15%	20,98
14	<i>INCONTRI CON IL CSE PER LE COOPERAZIONI DURANTE L'OPERA</i>	N° 45 ORE X 35 €/ORA	1575,00	100%	1575,00
15	<i>Varie ed eventuali del caso</i>		0,00	0%	0,00
16	<i>Mascherine di protezione del tipo chirurgiche</i>	6 x 0,50 €/cadauna x 150 giorni	450,00	10%	45,00
17	<i>Fornitura e posa di parapetti di sommità ponteggio</i>	48,00 ml x 7,50 €/ml	360,00	55%	198,00
18	<i>Noleggio mensile parapetti di sommità ponteggio</i>	48,00 ml x 10,00 €/ml x 2 mese	960,00	10%	96,00
		TOTALE €	10.546,09		
		TOTALE INCIDENZA MANODOPERA €			6.582,68