

Comune  
TORRILE

Provincia  
PARMA

Titolo del progetto

# MIGLIORAMENTO ENERGETICO E STRUTTURALE DELL'EDIFICIO ADIBITO A SCUOLA MATERNA DI VIA VERDI A SAN POLO

Cod. commessa <b>0000</b>	Livello di progettazione <b>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO (D. Lgs. 50/2016)</b>
Numero elaborato <b>E13</b>	Titolo elaborato <b>Stima incidenza sicurezza</b>
Scala	Nome file

<b>00</b>	<b>Settembre 2019</b>	<b>Emissione</b>	<b>Ing. Manuel Lasagni</b>	<b>Ing. Matteo Cantagalli</b>
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato

Committente



Comune di Torrile  
Via I Maggio, 1 – 43056 San Polo di Torrile

Tel. 0521 812911, Fax 0521 813292  
Email: protocollo@postacert.comune.torrile.pr.it

RUP - geom. Corrado Zanelli  
Responsabile IV° Settore Tecnico LL.PP.  
Patrimonio e Pianificazione Territoriale

Tel. 0521 812919  
Email: c.zanelli@comune.torrile.pr.it

Redatto



Studio ALFA S.p.a.  
V.le Ramazzini 39D  
42124 Reggio Emilia

Tel. 0522 550905  
Fax 0522 550987  
Email: info@studioalfa.it

C.F. e P.Iva 01425830351  
CapSoc. € 100.000 i.v.  
Reg. Imprese CCIAA di RE  
n. 01425830351  
REA n. 184111

Direttore tecnico:  
Ing. Matteo Cantagalli

Progettista:  
Ing. Manuel Lasagni

Coordinatore della sicurezza  
in fase di progettazione:  
Geom. Nicola Burani



Burani Nicola

E

Comune di Torrile

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0013646/2019 del 02/10/2019

Firma digitale: MANUEL LASAGNI

N°	OPERE DA REALIZZARE	PREZZO UNITARIO	UdM	QUANTITA'	DURATA	ONERI SICUREZZA
	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO					
0	DELIMITAZIONE AREA DI STOCCAGGIO/DEPOSITO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in reteelettrosaldada con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:					
0.1	allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	€ 1,14	cad	15		€ 17,10
0.2	costo di utilizzo mensile	€ 0,32	cad	15	2	€ 9,60
0.3	DELIMITAZIONE PERCORSO PROTETTO ENTRO AREA CORTILIZIA PER ACCESSO PERSONALE AUSILIARIO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in reteelettrosaldada con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:					
0.4	allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	€ 1,14	cad	15		€ 17,10
0.5	costo di utilizzo mensile	€ 0,32	cad	15	2	€ 9,60
1	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura	€ 0,76	m	300		€ 228,00
	TRABATTELLI					
2	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m	€ 61,92	cad	5	2	€ 619,20
	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO					
3	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile:					
3.1	senza fori di ventilazione	€ 0,58	cad	10	2	€ 11,60
3.2	Sottogola in pelle sintetica a due punti di aggancio, regolazione della taglia; costo di utilizzo mensile	€ 0,25	cad	10	2	€ 5,00
	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL'UDITO					
4	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 140 g, idonea per ambienti con moderata rumorosità, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 24 dB; costo di utilizzo mensile	€ 1,03	cad	10	2	€ 20,60
4.1	Inseri auricolari dotati di archetto e cordino per il collo con tappi costituiti da materiale ipoallergenico e lavabile, confezionati a norma UNI-EN 352.2 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 23 dB	€ 6,72	cad	10		€ 67,20
	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE					
5	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile: normale	€ 2,48	cad	20	2	€ 99,20
	IMPIANTO DI MESSA A TERRA					
6	Impianto di terra, completo di certificazione norme vigenti costituito da conduttore in terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm <sup>2</sup> e puntazze in acciaio zincato da almeno 1,5 m .	€ 250,00	a corpo	1		€ 250,00
	ESTINZIONE INCENDI					
7	Nolo di estintore portatile omologato montato a parete nella baracca di cantiere nell'apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori a) di Kg. 6	€ 14,18	cad	4		€ 56,72
	PRESIDI SANITARI					
8	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58	€ 1,18	cad	3	2	€ 7,08
	SEGNALETICA DI SICUREZZA					
9	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 590 mm	€ 0,77	cad	20	2	€ 30,80
9.1	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 330 mm	€ 0,30	cad	10	2	€ 6,00
9.2	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: 250 x 310 mm	€ 0,22	cad	4	2	€ 1,76
9.3	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: 250 x 310 mm	€ 0,22	cad	2	2	€ 0,88
	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
10	Presenza di un responsabile dell'impresa alle riunioni di coordinamento e ai sopralluoghi di verifica richiesti dal coordinatore in fase di esecuzione dell'opera. Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore Per ore effettive lavoro.	€ 35,13	h	18		€ 632,34
	TOTALE ONERI SICUREZZA					€2.089,78

