

N.	ELENCO PREZZI UNITARI	u.m.	€
NdA: elenco indicativo e non esaustivo delle tipologie di lavorazioni più frequenti richieste nell'ambito dell'accordo quadro; in mancanza di apposita voce fa riferimento il PREZZIARIO CCIAA Milano 2019 su cui sarà applicato lo sconto di gara.			

1	Rimozione e smaltimento frangisole; Fornitura e posa in opera di tende frangisole a lamelle metalliche per esterno costituite da stecche di alluminio preverniciato profilate a freddo di larghezza 70 mm con inserita una guarnizione antirumore. Le lamelle dovranno essere collegate tra loro con dispositivo di orientamento costituita da una treccia in fibra di carbonio rivestito in poliestere. La base del pacchetto di lamelle realizzato mediante profilo terminale in alluminio estroso anodizzato o verniciato in tinta con le stecche. Il sollevamento delle lamelle dovrà avvenire mediante nastro in Texban inalterabile. Le tende metalliche dovranno avere un movimento in discesa a lamelle chiuso e di risalita a lamelle aperte, l' orientamento delle lamelle dovrà essere possibile in qualsiasi posizione della corsa. Il cassonetto superiore della tenda dovrà essere in profilo di acciaio zincato a caldo con alloggiati all' interno dispositivi di orientamento. L' azionamento ad argano auto frenante in lega di alluminio completo di dispositivo di fine corsa, asta di comando completa di manovella. Asta di azionamento completa di snodi a 45 °		
SCUOLA PRIMARIA "CARLO PORTA" VIA ALESSANDRIA			
	N° 14 DA L 860 X H2100		
	N° 22 DA L 1005 X H3178		
	N° 26 DA L 1005 X H 2300		
	N° 18 DA L 2040 XH2250		
		mq	€ 245,00
2	Fornitura e posa serramenti in profili in alluminio a taglio termico ,finitura ral da definire, costituiti da eventuale controtelaio,telaio dello spessore di 65 mm,con specchiature fisse o mobili,completi di fermavetro a scatto,cerniere,compasso ad asta di manovra nel caso di infissi con apertura a vasistas,il vetro utilizzato dovrà essere un vetrocamera 33,1/15A/33,1 b.e. Le finestre a vasistas dovranno essere dotate di cricchetto. Le prestazioni minime richieste per i manufatti finiti dovranno corrispondere alle classi previste dalla normativa e non dovranno essere inferiori ai seguenti valori: classe 4 in riferimento alla permeabilità dell' aria,classe9A per la tenuta all' acqua,classe 5 per la resistenza al carico di vento.la trasmittanza termica globale del serramento completo in ogni sua parte(alluminio + vetro) dovrà avere un coefficiente non maggiore di uw 1,4 (trasmittanza termica media)		
SCUOLA SECONDARIA "A. DA GIUSSANO"			
2a	serramento in profili di alluminio a taglio termico suddiviso in due specchiature verticali fisse,completo di tutti gli accessori standard delicati,tamponamento con vetrocamera 33,1/15A/33,1B, finitura RAL d adefinire		
	N° 12 dim 1780 XH2400	CAD	€ 1.400,00
	N° 4 DIM 1780X H1600	CAD	€ 1.200,00

2b	serramento in profili di alluminio a taglio termico suddiviso in due specchiature verticali ,la prima inferiore apribile a vasistas,la seconda superiore fissa,completo di tutti gli accessori standard delicati,tamponamento con vetrocamera 33,1/15A/33,1B, finitura RAL d adefinire		
	n° 12 dim 1780x H2400	CAD	€ 1.800,00
2c	fornitura di motorizzazioni elettriche,singole e/o in serie, per il sistema di apertura e chiusura automatico/elettrico mediante attuatori a catena,da fissare al telaio dell' infisso, in grado di aprire e chiudere i serramenti con apertura a vasistas posizionate nella palestra. Potenza in trazione e spinta 250N,alimentazione a 230v 50hz,completi di centralina,collegabile in parallelo,conforme alle Direttive 2004/108 CE e 2006/95 CE. visto il peso del serramento dovranno essere previsti due motori per serramento.		
		CAD	€ 165,00
2d	fornitura linea di alimentazione elettrica conforme ai requisiti previsti dalla legislazione vigente per il collegamento dell' attuatore,atta a soddisfare le caratteristiche tecniche necessarie per il corretto funzionamento. La sezione dei cavi della linea di alimentazione elettrica dovrà opportunatamente dimensionata in base alla potenza assorbita.	A CORPO	€ 1.200,00

Giussano, 20/09/2019

I PROGETTISTI

arch. Marcella Malzanni
 geom. Emanuela Mignolo
 geom. Giuseppe Parente
 arch. Daniela Rizzi

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

arch. Marcella Malzanni

L'IMPRESA

