

**SOSTITUZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEI SERRAMENTI
PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DI VIA AGNESI
E LA SCUOLA SECONDARIA" PIROTTA" (B/1527) - 1° LOTTO**
CUP G44H15000350004

COSTI DELLA SICUREZZA

costi sicurezza indiretti

	RIF. Listino Comune Milano 2016	Descrizione	U.M.	Quantità	P.U. sicurezza	costi sicurezza
1	1C.01.150.0010.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica				
		SCUOLA AGNESI		202,59	0,43	87,11
		SCUOLA PIROTTA		72,61	0,43	31,22
2	1C.22.250.0010	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai.(OMISSIS....)				
d	1C.22.250.0010.e	SCUOLA AGNESI - ad anta/ribalta:	mq	202,59	0,90	182,33
d	1C.22.250.0010.e	SCUOLA PIROTTA - ad anta/ribalta:	mq	30,88	0,90	27,79
e	1C.22.250.0010.f	- scorrevole	mq	41,73	0,70	29,21
3	1C.23.190.0010	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 76λ7, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1				
		SCUOLA AGNESI	mq	202,59	0,07	14,18
		SCUOLA PIROTTA	mq	72,61	0,07	5,08
4	1C. 23.190.0010	Riempimento dell'intercapedine di gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw =+0,5/1 dB) in funzione del riempimento della intercapedine.				
		SCUOLA AGNESI	mq	202,59	0,02	4,05
		SCUOLA PIROTTA	mq	72,61	0,02	1,45

	RIF. Listino Comune Milano 2016	Descrizione	U.M.	Quantità	P.U. sicurezza	costi sicurezza
5	1C.22.400.0050.a	Tende alla veneziana con lamelle di alluminio verniciate a smalto, oppure in materiale plastico, complete di nastri e congegni per il sollevamento e l'orientamento, cassonetto e spiaggiare metallici, verniciati a smalto. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta (superficie minima m ² 2,00): lamelle da 50 mm SCUOLA AGNESI esterne SCUOLA PIROTTA esterne				0,00 25,25 6,60
			mq	148,50	0,17	
			mq	38,80	0,17	
6	1C.22.400.0070	Accessori per tende alla veneziana (per ogni tenda), compresa posa e assistenza muraria: per veneziane esterne				
a	1C.22.400.0070.a	guide laterali in nylon (per ogni tenda) SCUOLA AGNESI SCUOLA PIROTTA	cad cad	30 7	0,04 0,04	1,20 0,28
b	1C.22.400.0070.c	arganello per manovra ad asta volante SCUOLA AGNESI SCUOLA PIROTTA	cad cad	30 7	0,25 0,25	7,50 1,75
7	1C.23.450.0050.a	Fornitura e posa di pellicola oscurante adatta per la protezione della privacy, per applicazione interna od esterna su vetri, lavabile, con protezione superficiale antigraffio, con diverse gradazioni di opacità: opaca o completamente nera opaca per servizi igienici SCUOLA AGNESI: SCUOLA PIROTTA:	mq mq	1,52	0,09 0,09	0,00 0,14
totale						425,15

costi sicurezza indiretti

8	NC.10.400.0030	Nolo di trabattello metallico, altezza da 4 a 8 m, compreso montaggio e smontaggio:				
a	NC.10.400.0030.a	per il primo giorno	giorno	1	145,79	145,79
b	NC.10.400.0030.b	per ogni giorno successivo	giorno	9	12,60	113,40
totale						259,19

COSTI DELLA SICUREZZA COMPLESSIVI

684,34