CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE
SERVIZIO EDILIZIA

EDIFICIO – ATTIVITA':
via Archimede,42 44 46 – Genova 16142
Montale Eugenio/Nuovo I.P.C.

CODICE	
EDIFICIO	ATTIVITA'
SIGE273	273A

COMMESSA: Intervento di efficientamento energetico mediante sostituzione dei serramenti

CODICE COMMESSA
LAS.17.00003

FASE:ESECUTIVO STATO: STATO ATTUALE

OGGETTO DELLA TAVOLA:
ANALISI PREZZI
...

PROGETTISTI: Ing Angelo Allodi

N° TAVOLA	
SCALA	
REVISIONE	A B C D E F
DATA	
RIF. FILE ANAGEDIL:	

STAFF di PROGETTAZIONE		APPROVAZIONE DOCUMENTO	
coord. staff	Geom. Alessandro Canepa	RESP. UFFICIO Ing Angelo Allodi	
verifiche sismiche			
tec. progetto elettrico		DIRIGENTE TECNICO Ing. Gianni Marchini	
tec. progetto termico			
assistente		R.U.P. Ing. Gianni Marchini	
grafica CAD			

n. ordine	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ Parziali	QUANTITÀ Totali	PREZZO UNITARIO	IMPORTI Parziali	IMPORTI Totali
	serramenti						
1	Provvista e posa in opera di serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato colore a scelta del Direttore dei Lavori, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, completo, ove necessario, di controtelaio metallico, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210:						
	Vetrata isolante ad elevate prestazioni energetiche, con cristallo basso-emissivo , ottenuta con l'impiego di sistema 44.2+12/15+44.2. con gas argon; prestazioni richieste Uw = 1,2 W/m2K, Ug = 1,0 W/m2K,Uf = 0,9 W/m2K, Rw = 40 dB: Riprese di coloriture sulle spalline ove necessario, transennature di sicurezza entro e fuori dalla scuola, e quanto altro per dare l'opera finita a regola d'arte. Ogni blocco di serramento dovrà avere la possibilità di apertura ad anta, a wasistas ove presente sopraluce o meccanismo oscillobattente su un'anta. Tutti i serramenti del progetto devono essere progettati e realizzati in modo tale che siano facilmente utilizzabili anche da persone con ridotte o impedite capacità motorie o sensoriali, e che i meccanismi di apertura e chiusura siano facilmente manovrabili e percepibili e che le parti mobili si possano usare esercitando una lieve pressione. Nel caso quindi di sopraluce con apertura a wasistas, il meccanismo di apertura dovrà avere un meccanismo laterale di rimando accessibile, anche per disabili.						
	Inoltre tutti i serramenti dovranno essere realizzati in modo che non siano presenti parti taglienti o spigoli pericolosi per l'utenza.						
	determonazione del prezzo Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/m2K, Ug = 1,0 W/m2K, Uf = 0,9 W/m2K, Rw = 40 dB:						
	finestra a 2 ante, a battente 180 × 140 cm (2,52 m2)	cad		1,00	898,13	898,13	
	riduzione del prezzo a mq.					**356,40**	
	a dedurre Vetrata isolante ad elevate prestazioni energetiche, con cristallo basso-emissivo con emissività 0,01, composta da due lastre di sicurezza di cui una stratificata chiara di spessore 6/7 mm ed una stratificata basso-emissiva di spessore 6/7 mm, intercapedine in aria disidratata 12-15 mm						
		mq		1,00	107,80	- 107,80	
	Vetrata isolante ottenuta con l'impiego di sistema 44.2+12/15+44.2 basso emissivo .	mq.		1,00	138,00	138,00	
	Sovrapprezzo per differente tipologia costruttiva e misurazione, per realizzazione dei profili con esclusione di angoli o parti taglienti e inserimento di meccanismi di chiusura agibili dal basso per i wasistas	%		356,40	22%	78,41	
	sovrapprezzo per inserimento meccanismo oscillobattente	%		356,40	15%	53,46	
	sommano						**518,47**
	incidenza mano d'opera						**0,00%**

n. ordine	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
			Parziali	Totali		Parziali	Totali