

Comune di Lumezzane
Provincia di Brescia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Scuola primaria Maria Seneci sostituzione
serramenti vano scala e palestra**

CUP: J36E18000540005

CIG: 74611721EA

Azienda Speciale Albatros

geom Alessandro Merigo

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1		OPERE DA IMPRENDITORE EDILE Approntamento e smontaggio del cantiere comprensivo di identificazione area di cantiere mediante recinzione in rete plastificata, posizionamento cartellonistica di cantiere, trasporto mezzi necessari per la realizzazione delle opere, compreso carico e allontanamento e smaltimento del materiale di risulta manuale, il tutto come anche da indicazione del Piano di sicurezza e compreso ogni onere necessario o richiesto per rendere l'opera finita in tutte le sue parti.	a corpo	1,000	493,71	493,71
2		Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA per tutta la durata del cantiere fino ad una altezza di m 20, misurato nella superficie esterna effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, piani di lavoro corredo di fermapiEDE e parapetti regolamentari e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio redazione di PiMuS, fissaggi, eventuali teli di protezione e relazioni tecniche ingegnere abilitato necessarie e ogni onere necessario o richiesto per rendere l'opera finita in tutte le sue parti <i>Prospetto Est</i> <i>Prospetto Ovest</i>	m2	59,600 35,600 27,600 122,800	14,00	1.719,20
3		Rimozione di serramenti esistenti in legno e ferro, comprese le necessarie operazioni di abbassamento dei materiali fino al piano di carico, carico trasporto e scarico materiale alle PP DD e tassa di accesso alle stesse, eventuali piattaforme o trabattelli in aggiunta ai ponteggi previsti, riquadratura murarie delle spallette per l'alloggio dei nuovi serramenti, e ogni onere necessario o richiesto per rendere l'opera finita in tutte le sue parti. <i>Facciata vetrata S01</i> <i>Facciata vetrata S02 e porta P1</i>		35,000		
					a riportare	2.212,91

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	2.212,91
		<i>Facciata vetrata S03</i>		24,150		
		<i>Porte P2 e P3</i>		22,050		
		<i>Porta P4</i>		6,960		
		<i>Porta P5</i>		3,360		
		<i>Serramenti S4</i>		2,375		
		<i>Serramenti S5</i>		12,750		
				32,625		
			m2	139,270	28,50	3.969,20
4		Demolizione architrave esistente su porta P5 per adeguamento altezza, compreso: carico e trasporto alle PP DD e tassa di accesso alle stesse, riquadratura dell'apertura pronta per ricevere il nuovo serramento e ogni onere necessario e richiesto per rendere l'opera finita in ogni sua parte				
			a corpo	1,000	350,00	350,00
		TOTALE OPERE DA IMPRENDITORE EDILE				6.532,11
		OPERE DA SERRAMENTISTA				
5		Fornitura e posa in opera di facciata vetrata continua realizzata mediante costruzione di montanti e traversi metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060. Il trattamento superficiale sarà realizzato presso impianti omologati secondo le direttive tecniche del marchio di qualità tipo QUALICOAT per la verniciatura e tipo QUALANOD, EURAS-EWAA per l'ossidazione anodica. Le vernici dovranno soddisfare i requisiti fondamentali degli standard Internazionali come AAM2603, BS6496, UNI EN 12206 e alcune gamme anche l'approvazione GSB. La profondità dei profilati, disponibili in diverse dimensioni, dovrà essere scelta in conformità al calcolo statico secondo normativa vigente, mentre la sezione in vista del profilo risulterà essere di 50 mm colore RAL 7035 valore termico $U_f \leq 1,6$ w/m ² k. Vetrazione con distanziatore a taglio termico $PSI \leq 0,053$ w/mk, $U_g \leq 1,0$ w/m ² k, $fattore \leq 0.35$ g TI ≥ 62 . Il tutto per ottenere una trasmittanza media della struttura U_w				
					a riportare	6.532,11

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	6.532,11
		<p>≤1,4 w/m2k. La posa dovrà essere conforme alla normativa UNI 11743-1 . Il tutto compreso , adeguamento delle spallette architravi o pavimentazioni esistenti, guaine o nastri per la tenuta all'aria del giunto di posa, siliconature varie pezzi speciali ferramenta necessaria ed ogni onere necessario o richiesto per rendere l'opera finita in tutte le sue parti.</p> <p><i>Facciata Vetrata S01</i></p> <p><i>Facciata Vetrata S02</i></p> <p><i>Porta ingresso</i></p> <p><i>Facciata Vetrata S03</i></p>		35,000		
				24,012		
				-3,690		
				21,924		
			m2	77,246	964,00	74.465,14
6		<p>Fornitura e posa in opera di Portoncino uscita di sicurezza in profili di alluminio a taglio termico in lega di alluminio EN AW-6060 larghezza telaio fisso 75 mm come per l'anta complanare, mentre per l'anta a sormonto la profondità di 85 mm, cerniere e ferramenta necessaria, maniglione antipanico tipo CISA ,cilindro e serratura tipo YALE e ali di battuta altezza 25 mm. Colorazione RAL 7035 valore termico Ug ≤ 1,60 W/m2k.Vetrazione di sicurezza con doppia lastra accoppiata con distanziatore a taglio termico PSI ≤0,053 w/mk, Ug ≤1,0 w/m2k , fattore≤ 0.35 g TI ≥62 . Il tutto per ottenere una trasmittanza media della struttura Uw ≤1,4 w/m2k. La posa dovrà essere conforme alla normativa UNI 11743-1 . Il tutto compreso , adeguamento delle spallette architravi o pavimentazioni esistenti, guaine o nastri per la tenuta all'aria del giunto di posa, siliconature varie pezzi speciali ferramenta necessaria ed ogni onere necessario o richiesto per rendere l'opera finita in tutte le sue parti.</p> <p><i>Portoncino P01</i></p> <p><i>Portoncino P02</i></p> <p><i>Portoncino P03</i></p>				
				3,690		
				3,480		
					a riportare	80.997,25

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	80.997,25
		<i>Portoncino P04</i>		3,480		
		<i>Portoncino P05</i>		3,360		
				2,625		
			m2	16,635	900,00	14.971,50
7		Fornitura e posa in opera di serramenti ad anta fissa con profili prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità a base di cloruro di polivinile (PVC rigido), senza ammorbidenti aggiunti e molto resistente agli urti anche a bassa temperatura, stabilizzato e con caratteristiche di alta resistenza agli agenti atmosferici, autoestinguento secondo i parametri della classe 1 di reazione al fuoco . Per quanto riguarda le caratteristiche del materiale fornito, esso corrisponderà al tipo: PVC-U, EDLP, 082-25-T23 in base alla ISO 1163, Colorazione RAL 7035 valore termico $U_g \leq 1,60$ W/m2k.Vetrazione di sicurezza stratificata con doppia lastra accoppiata con distanziatore a taglio termico $PSI \leq 0,053$ w/mk, $U_g \leq 1,0$ w/m2k , $fattore \leq 0,35$ g TI ≥ 62 . Il tutto per ottenere una trasmittanza media della struttura $U_w \leq 1,4$ w/m2k. La posa dovrà essere conforme alla normativa UNI 11743-1 . Il tutto compreso , adeguamento delle spallette architravi o pavimentazioni esistenti, guaine o nastri per la tenuta all'aria del giunto di posa, siliconature varie pezzi speciali ferramenta necessaria ed ogni onere necessario o richiesto per rendere l'opera finita in tutte le sue parti.				
			m2	45,375	750,00	34.031,25
		TOTALE OPERE DA SERRAMENTISTA				123.467,89
		TOTALE LAVORI				130.000,00

Lumezzane Li 12/02/2018

Il Progettista

L'Impresa

Il RUP