

### **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE**

# LOTTO I - SERRAMENTI PALESTRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	CLIANITITAL	PREZZO	IMPORTO	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZU	IMPORTO
	1C.22.250.0010	AMPLIAMENTO PALESTRA  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. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento.  I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 – Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti					
		norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.  Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica del serramento completo di vetri minima 1,98 W/ m²K; Con apertura:					
1	1C.22.250.0010.d	- a vasistas 2 * 4 * 2,5 4 * 3,5 * 2,5 4 * 2 * 2  Totale m <sup>2</sup>	20,0000 35,0000 16,0000	0,62	44,02	154,79	10.990,09
2	1C.22.250.0010.i	- porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti (superficie minima 2,00 m²).	71,0000	0,02	. 1,02	25,1,75	10.330,03
3	1C.22.250.0130 1C.22.250.0130.c	Totale m²  Variazione costo dei serramenti in lega leggera per diversa finitura:  - verniciatura colori speciali	30,0000	1,36	40,80	338,91	10.167,30
		71 30 Totale m <sup>2</sup>	71,0000 30,0000 101,0000	0,14	14,14	18,00	1.818,00
4	1C.22.350.0090	Comando elettrico per apertura a distanza di serramenti motorizzati. In opera, comprese assistenze murarie	5,0000				
	1C.23.230.0060	Totale cad Fornitura e posa di vetrate isolanti aventi le caretteristiche di controllo termico e solare	5,0000	2,02	10,10	251,77	1.258,85
		A RIPORTARE LOTTO I - SERRAMENTI PALESTRA A RIPORTARE					<b>24.234,24</b> 24.234,24



### **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE**

#### LOTTO I - SERRAMENTI PALESTRA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	QOARTITA	SICUREZZA	SICUREZZA	TREZZO	
5	1C.23.230.0060.d	RIPORTO composte da cristallo esterno spessore 8mm reso riflettente mediante deposito con procedimeto magnetronico di metalli nobili, reso vetro di sicurezza tramite processo termico di tempra in piano, intercapedine 15mm, vetro stratificato di anticaduta nel vuotoUni EN 12600 1B1 reso basso emissivo (low-e) mediante deposito con procedimento magnetronico, di metalli nobili basso emissivi. ST aventi i seguenti valori progettuali. Vetro a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: - spesso 10 mm (± 0,3)  101  Totale m²	101,0000 101,0000	1,17	118,17	145,10	24.234,24 14.655,10
		Totale AMPLIAMENTO PALESTRA Euro  Totale LOTTO I - SERRAMENTI PALESTRA Euro					38.889,34 <b>38.889,34</b>
		Importo Lavori Euro					38.889,34



## **IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI  LOTTO I - SERRAMENTI PALESTRA  AMPLIAMENTO PALESTRA	<b>38.889,34</b> 38.889,34	
IMPORTO LAVORI Euro Oneri speciali Euro Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	0,00	38.889,34
A cui sommando oneri generici Euro  B) SOMME A DISPOSIZIONE  TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	56166575	227,23
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		39.116,57