

**COMUNE DI SANVITO DI LEGUZZANO**  
**PROVINCIA DI VICENZA**

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI SERRAMENTI DELLA  
SCUOLA PRIMARIA A. MANZONI

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

Data, 25/11/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 001	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI. Misure riferite alla luce esterna del foro.</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					344,40
	SOMMANO m2					344,40
2 002	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI IN PVC</b> Fornitura e posa in opera di serramenti esterni con apertura a cerniera, realizzato in profili di PVC rinforzato con anima in acciaio a taglio termico, sezione mm 8, verniciati a polvere, colore standard RAL 9010 con nr.7 camere cave, dotato di vetrocamera CLASSE 1B1, composta da vetro 4+4;16argon;4+4 basso emissivo e selettivo con PVB 0,76, canaletta warm edge bianca. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto; il telaio fisso conterrà in un'unica soluzione la battuta dell'anta, un distanziatore, le guide. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 5A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento B3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 0,94 e 1,20 W/(m <sup>2</sup> K)calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1, classe di resistenza acustica rispetto alla UNI 8204 di 42 dB(A), mentre l'indice fonoisolante deve essere fino a Rw,p= 48dB. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene. I serramenti devono essere installati ZONA CLIMATICA E. Misure riferite alla luce architettonica esterna del foro.					0,00
	SOMMANO m2					0,00
3 002.1	<b>TIPO 1 (n°2 ante apribili da 98.4cm, a filo esterno)</b> TIPO 1 (n°2 ante apribili da 98.4cm, a filo esterno)	1,00	1,96	2,380		4,66
	SOMMANO m2					4,66
4 002.2	<b>TIPO 2 (n°2 ante apribili da 97cm e 2 fisse da 97cm, n°2 sopra luce trapezoidali fissi, in mezzeria )</b> TIPO 2 (n°2 ante apribili da 97cm e 2 fisse da 97cm, n°2 sopra luce trapezoidali fissi, in mezzeria )	1,00	3,88	3,010		11,68
	SOMMANO m2					11,68
5 002.3	<b>TIPO 3 (n° 1 anta apribile da 120cm, n°1 anta fissa da 85cm , n°2 sopra luce fissi, infisso in mezzeria)</b> TIPO 3 (n° 1 anta apribile da 120cm, n°1 anta fissa da 85cm , n°2 sopra luce fissi, infisso in mezzeria)	1,00	2,06	2,580		5,31
	SOMMANO m2					5,31
6 002.4	<b>TIPO 4 (n°1 anta apribile da 122,6cm, infisso in mezzeria )</b> TIPO 4 (n°1 anta apribile da 122,6cm, infisso in mezzeria )	1,00	1,23	2,220		2,73
	SOMMANO m2					2,73
7	<b>TIPO 5 (n°1 anta apribile da 130cm, infisso in mezzeria )</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
002.5	TIPO 5 (n°1 anta apribile da 130cm, infisso in mezzeria )	1,00	1,30	2,250		2,93
	SOMMANO m2					2,93
8 002.6	<b>TIPO 6 (n° 1 apertura ad anta e ribalta da 90 cm )</b> TIPO 6 (n° 1 apertura ad anta e ribalta da 90 cm )		0,90	0,906		0,82
	SOMMANO m2					0,82
9 002.7	<b>TIPO 7 (n°2 ante apribili da 99,5cm, n°2 sopra luce fissi, infisso in mezzeria)</b> TIPO 7 (n°2 ante apribili da 99,5cm, n°2 sopra luce fissi, infisso in mezzeria)	1,00	1,99	2,690		5,35
	SOMMANO m2					5,35
10 002.8	<b>TIPO 8 (n°2 ante apribili da 93cm, n°2 ante fisse da 93cm, n°4 sopra luce fissi, infisso in mezzeria )</b> TIPO 8 (n°2 ante apribili da 93cm, n°2 ante fisse da 93cm, n°4 sopra luce fissi, infisso in mezzeria )	1,00 1,00	3,72 3,72	2,690 2,690		10,01 10,01
	SOMMANO m2					20,02
11 002.9	<b>TIPO 9 x 9 pezzi (n°1 apertura apribile ad anta e ribalta da 152cm, infisso in mezzeria)</b> TIPO 9 x 9 pezzi (n°1 apertura apribile ad anta e ribalta da 152cm, infisso in mezzeria)	9,00	1,50	1,520		20,52
	SOMMANO m2					20,52
12 003.0	<b>TIPO 10 (n°1 apertura apribile ad anta e ribalta da 65cm, infisso in mezzeria )</b> TIPO 10 (n°1 apertura apribile ad anta e ribalta da 65cm, infisso in mezzeria )	1,00	0,65	1,100		0,72
	SOMMANO m2					0,72
13 003.1	<b>TIPO 11 (n°1 apertura ad anta e ribalta verso l'interno da 77cm fissa fino a 100cm da terra, in mezzeria)</b> TIPO 11 (n°1 apertura ad anta e ribalta verso l'interno da 77cm fissa fino a 100cm da terra, in mezzeria)	1,00	0,78	2,350		1,83
	SOMMANO m2					1,83
14 003.2	<b>TIPO 12 x 4 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 98,4cm , infisso in mezzeria)</b> TIPO 12 x 4 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 98,4cm , infisso in mezzeria)	4,00	0,98	0,990		3,88
	SOMMANO m2					3,88
15 003.3	<b>TIPO 13 (n°2 ante apribili da 92.5cm ad anta e ribalta, infisso in mezzeria)</b> TIPO 13 (n°2 ante apribili da 92.5cm ad anta e ribalta, infisso in mezzeria)	1,00	1,85	1,580		2,92
	SOMMANO m2					2,92
16 003.4	<b>TIPO 14 x 4 pezzi (n°1 apertura a vasistas da 100cm, infisso in mezzeria)</b> TIPO 14 x 4 pezzi (n°1 apertura a vasistas da 100cm, infisso in mezzeria)	4,00	1,01	0,630		2,55
	SOMMANO m2					2,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					2,55
	SOMMANO m2					2,55
17 003.5	<b>TIPO 15 (n° 2 ante apribili da 90,6cm, n°1 sopra luce fisso, infisso in mezzeria)</b> TIPO 15 (n° 2 ante apribili da 90,6cm, n°1 sopra luce fisso, infisso in mezzeria)	1,00	1,81	2,940		5,32
	SOMMANO m2					5,32
18 003.6	<b>TIPO 16 (n° 2 ante apribili da 91,2cm, n°1 sopra luce fisso, infisso in mezzeria)</b> TIPO 16 (n° 2 ante apribili da 91,2cm, n°1 sopra luce fisso, infisso in mezzeria)	1,00	1,82	2,670		4,86
	SOMMANO m2					4,86
19 003.7	<b>TIPO 17 (n°1 anta fissa da 48cm infisso a filo interno )</b> TIPO 17 (n°1 anta fissa da 48cm infisso a filo interno )	1,00	0,48	2,000		0,96
	SOMMANO m2					0,96
20 003.8	<b>TIPO 18 x 47 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 109,7cm, n°1 sopra luce ,infisso in mezzeria)</b> TIPO 18 x 47 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 109,7cm, n°1 sopra luce ,infisso in mezzeria)	47,00	1,10	1,690		87,37
	SOMMANO m2					87,37
21 003.9	<b>TIPO 19 (n°1 apertura ad anta e ribalta da 99,6, n°1 sopra luce ,infisso in mezzeria)</b> TIPO 19 (n°1 apertura ad anta e ribalta da 99,6, n°1 sopra luce ,infisso in mezzeria)	1,00	0,99	1,610		1,59
	SOMMANO m2					1,59
22 004.0	<b>TIPO 20 (n°2 ante apribili da 97cm, n°2 ante fisse da 50cm, n°2 sopra luce fissi, infisso in mezzeria )</b> TIPO 20 (n°2 ante apribili da 97cm, n°2 ante fisse da 50cm, n°2 sopra luce fissi, infisso in mezzeria )	1,00	2,99	3,100		9,27
	SOMMANO m2					9,27
23 004.1	<b>TIPO 21 (n°2 ante apribili da 105cm, n°2 ante fisse da 85cm, n°1 sopra luce fissi, infisso in mezzeria )</b> TIPO 21 (n°2 ante apribili da 105cm, n°2 ante fisse da 85cm, n°1 sopra luce fissi, infisso in mezzeria )	1,00	2,88	3,790		10,92
	SOMMANO m2					10,92
24 004.2	<b>TIPO 22 (n°1 apertura ad anta e ribalta da 99,6, n°1 sopra luce ,infisso in mezzeria)</b> TIPO 22 (n°1 apertura ad anta e ribalta da 99,6, n°1 sopra luce ,infisso in mezzeria)	1,00	0,99	1,610		1,59
	SOMMANO m2					1,59
25 004.3	<b>TIPO 23 (n°4 aperture da 81,3cm, infisso in mezzeria)</b> TIPO 23 (n°4 aperture da 81,3cm, infisso in mezzeria)	1,00	3,25	1,450		4,71
	SOMMANO m2					4,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
26 004.4	<b>TIPO 24 x 5 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 66cm, infisso in mezzeria)</b> TIPO 24 x 5 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 66cm, infisso in mezzeria)	5,00	0,66	0,920		3,04
	SOMMANO m2					3,04
27 004.5	<b>TIPO 25 (n°4 aperture da 80,5cm, infisso in mezzeria)</b> TIPO 25 (n°4 aperture da 80,5cm, infisso in mezzeria)	1,00	3,22	1,590		5,12
	SOMMANO m2					5,12
28 004.6	<b>TIPO 26 x 2 pezzi (n° 7 aperture da 100.3 cm apribili elettricamente a vasistas, infissi in mezzeria)</b> TIPO 26 x 2 pezzi (n° 7 aperture da 100.3 cm apribili elettricamente a vasistas, infissi in mezzeria)	2,00	7,02	1,940		27,24
	SOMMANO m2					27,24
29 004.7	<b>TIPO 27 x 2 pezzi (n° 7 aperture da 108.8 cm apribili elettricamente a vasistas, infissi in mezzeria)</b> TIPO 27 x 2 pezzi (n° 7 aperture da 108.8 cm apribili elettricamente a vasistas, infissi in mezzeria)	2,00	7,62	1,940		29,57
	SOMMANO m2					29,57
30 004.8	<b>TIPO 28 x 9 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 145cm, infisso in mezzeria )</b> TIPO 28 x 9 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 145cm, infisso in mezzeria )	9,00	1,45	1,450		18,92
	SOMMANO m2					18,92
31 004.9	<b>TIPO 29 (n°1 apertura ad anta e ribalta verso l'interno da 77cm fissa fino a 100cm da terra, in mezzeria)</b> TIPO 29 (n°1 apertura ad anta e ribalta verso l'interno da 77cm fissa fino a 100cm da terra, in mezzeria)	1,00	0,79	2,850		2,25
	SOMMANO m2					2,25
32 005.0	<b>TIPO 30 x 4 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 95,5cm , infisso in mezzeria )</b> TIPO 30 x 4 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 95,5cm , infisso in mezzeria )	4,00	0,95	0,950		3,61
	SOMMANO m2					3,61
33 005.1	<b>TIPO 31 (n°2 ante apribili da 90,9cm ad anta e ribalta, infisso in mezzeria)</b> TIPO 31 (n°2 ante apribili da 90,9cm ad anta e ribalta, infisso in mezzeria)	1,00	1,82	1,550		2,82
	SOMMANO m2					2,82
34 005.2	<b>TIPO 32 x 2 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 64,7cm, infisso in mezzeria)</b> TIPO 32 x 2 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 64,7cm, infisso in mezzeria)	2,00	0,65	0,930		1,21
	SOMMANO m2					1,21
35 005.3	<b>TIPO 33 (n°2 ante apribili da 97cm, n°2 ante fisse da 97cm, n°2 sopraluce fissi, infisso in mezzeria )</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
	TIPO 33 (n°2 ante apribili da 97cm, n°2 ante fisse da 97cm, n°2 sopra luce fissi, infisso in mezzeria )	1,00	2,87	4,040		11,59
	SOMMANO m2					11,59
36 005.4	<b>TIPO 34 x 4 pezzi (n°1 apertura a vasistas da 99,7cm , n°1 sopra luce ,infisso in mezzeria)</b> TIPO 34 x 4 pezzi (n°1 apertura a vasistas da 99,7cm , n°1 sopra luce ,infisso in mezzeria)	4,00	0,99	1,610		6,38
	SOMMANO m2					6,38
37 005.5	<b>TIPO 35 (n°4 aperture ad anta e ribalta da 97cm , infisso in mezzeria)</b> TIPO 35 (n°4 aperture ad anta e ribalta da 97cm , infisso in mezzeria)	3,00	0,61	0,950		1,74
	SOMMANO m2					1,74
38 005.6	<b>TIPO 36 x 3 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 60,5cm, infisso in mezzeria)</b> TIPO 36 x 3 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 60,5cm, infisso in mezzeria)	3,00	0,61	0,950		1,74
	SOMMANO m2					1,74
39 005.7	<b>TIPO 37 x 6 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 67,6cm, infisso in mezzeria)</b> TIPO 37 x 6 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 67,6cm, infisso in mezzeria)	6,00	0,68	0,950		3,88
	SOMMANO m2					3,88
40 005.8	<b>TIPO 38 x 4 pezzi (n° 1 apertura elettrica da 98.6cm, infisso in mezzeria)</b> TIPO 38 x 4 pezzi (n° 1 apertura elettrica da 98.6cm, infisso in mezzeria)	4,00	2,96	0,650		7,70
	SOMMANO m2					7,70
41 005.9	<b>TIPO 39 (n°2 aperture da 109,5cm, infisso in mezzeria )</b> TIPO 39 (n°2 aperture da 109,5cm, infisso in mezzeria )	1,00	2,18	2,500		5,45
	SOMMANO m2					5,45
42 006.0	<b>TIPO 40 x 3 pezzi (oblò in policarbonato □65 fisso, infisso in mezzeria )</b> TIPO 40 x 3 pezzi (oblò in policarbonato □65 fisso, infisso in mezzeria )	3,00	1,00	1,008		3,02
	SOMMANO m2					3,02
43 006.1	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Vetrata Isolante Base	340,44	0,85	1,000		289,37
	SOMMANO m2					289,37
44 006.2	<b>SOVRAPPREZZO PER INTERCAPEDINE &gt; 12 MM, INTERCAPEDINE 12-16 mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI 7172 costituita da doppio strato di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato.				340,400	340,40
	SOMMANO m2					340,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
45 006.3	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 3+3 o 4+4 mm PVB 0,76</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo float trattata in superficie con uno strato trasparente di ossidi metallici ed eventuale riempimento dell'intercapedine con idoneo gas non nocivo per per l'uomo e l'ambiente.Le vetrate a bassa emissività dovranno garantire il coefficiente U richiesto, essere idoneamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L..Il sovrapprezzo è calcolato per lastre di cristallo float da 4 mm; per eventuali vetri e spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi.				340,440	340,44
	SOMMANO m2					340,44
46 006.4	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 5+5 PVB 0,76</b> Cristallo stratificato a due lastre 5+5 PVB 0,76		0,85		340,440	289,37
	SOMMANO m2					289,37
47 006.5	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo ed intercapedine con gas</b> Trattamento basso emissivo ed intercapedine con gas Argon					340,44
	SOMMANO m2					340,44
48 006.6	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRO SELETTIVO</b> Sovrapprezzo alla voce dei vetri per la fornitura e posa di vetri selettivi					110,14
	SOMMANO m2					110,14
49 006.7	<b>MANIGLIONE ANTIPANICO DA 90</b> Sovrapprezzo maniglione antipanico su una unica porta lunghezza 90 cm circa					4,00
	SOMMANO cadauno					4,00
50 006.8	<b>MANIGLIONE ANTIPANICO DOPPIO</b> Sovrapprezzo maniglione antipanico per due porte abbinate entrambe apribili					10,00
	SOMMANO cadauno					10,00
51 007.1	<b>ORE IN ECONOMIA</b> Eventuali ore in economia per eventuali ripristini delle murature danneggiate durante le operazioni di smontaggio e montaggio serramenti, compresa la fornitura , posa e stuccatura di eventuali intonaci e ricolorazione di parti di pareti					60,00
	SOMMANO h					60,00
52 007.2	<b>AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 20 FINO A T. 30</b> Autogru semovente gommata				15,385	15,39
	SOMMANO h					15,39
	Data, 25/11/2017					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

