## COMUNE DI SANVITO DI LEGUZZANO PROVINCIA DI VICENZA

pag. 1

## **STIMA LAVORI**

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI SERRAMENTI DELLA

SCUOLA PRIMARIA A. MANZONI

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

Data, 25/11/2017

**IL TECNICO** 

	BYDYCA ZYONE DELL A VODI		IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 001	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI. Misure riferite alla luce esterna del foro.  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 provvisionali del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m2	344,40	17,75	6′113,1
2 002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI IN PVC  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 ene. I serramenti devono essere installati ZONA CLIMATICA E. Misure riferite alla luce architettonica esterna del foro.			
	SOMMANO m2	0,00	0,00	0,0
3 002.1	TIPO 1 (n°2 ante apribili da 98.4cm, a filo esterno) TIPO 1 (n°2 ante apribili da 98.4cm, a filo esterno) SOMMANO m2	4,66	190,00	885,4
4 002.2	TIPO 2 (n°2 ante apribili da 97cm e 2 fisse da 97cm, n°2 sopraluce trapezoidali fissi, in mezzeria ) TIPO 2 (n°2 ante apribili da 97cm e 2 fisse da 97cm, n°2 sopraluce trapezoidali fissi, in mezzeria ) SOMMANO m2	11,68	190,00	2′219,20
5 002.3	TIPO 3 (n° 1 anta apribile da 120cm, n°1 anta fissa da 85cm, n°2 sopraluce fissi, infisso in mezzeria) TIPO 3 (n° 1 anta apribile da 120cm, n°1 anta fissa da 85cm, n°2 sopraluce fissi, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	5,31	222,00	1′178,82
6 002.4	TIPO 4 (n°1 anta apribile da 122,6cm, infisso in mezzeria ) TIPO 4 (n°1 anta apribile da 122,6cm, infisso in mezzeria )  SOMMANO m2	2,73	222,00	606,00
7 002.5	TIPO 5 (n°1 anta apribile da 130cm, infisso in mezzeria ) TIPO 5 (n°1 anta apribile da 130cm, infisso in mezzeria )  SOMMANO m2	2,93	222,00	650,40
8 002.6	TIPO 6 (n° 1 apertura ad anta e ribalta da 90 cm ) TIPO 6 (n° 1 apertura ad anta e ribalta da 90 cm )  SOMMANO m2	0,82	222,00	182,04
9 002.7	TIPO 7 (n°2 ante apribili da 99,5cm, n°2 sopraluce fissi, infisso in mezzeria) TIPO 7 (n°2 ante apribili da 99,5cm, n°2 sopraluce fissi, infisso in mezzeria)  SOMMANO m2	5,35	190,00	1′016,50
10 002.8	TIPO 8 (n°2 ante apribili da 93cm, n°2 ante fisse da 93cm, n°4 sopraluce fissi, infisso in mezzeria ) TIPO 8 (n°2 ante apribili da 93cm, n°2 ante fisse da 93cm, n°4 sopraluce fissi, infisso in mezzeria ) SOMMANO m2	20,02	190,00	3′803,80
11 002.9	TIPO 9 x 9 pezzi (n°1 apertura apribile ad anta e ribalta da 152cm, infisso in mezzeria) TIPO 9 x 9 pezzi (n°1 apertura apribile ad anta e ribalta da 152cm, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	20,52	222,00	4′555,44
12 003.0	TIPO 10 (n°1 apertura apribile ad anta e ribalta da 65cm, infisso in mezzera ) TIPO 10 (n°1 apertura apribile ad anta e ribalta da 65cm, infisso in mezzera ) SOMMANO m2	0,72	260,00	187,20
13 003.1	TIPO 11 (n°1 apertura ad anta e ribalta verso l'interno da 77cm fissa fino a 100cm da terra, in mezzeria) TIPO 11 (n°1 apertura ad anta e ribalta verso l'interno da 77cm fissa fino a 100cm da terra, in mezzeria) SOMMANO m2	1,83	203,00	371,49
14 003.2	TIPO 12 x 4 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 98,4cm, infisso in mezzeria) TIPO 12 x 4 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 98,4cm, infisso in mezzeria)  SOMMANO m2	3,88	260,00	1′008,8
15 003.3	TIPO 13 (n°2 ante apribili da 92.5cm ad anta e ribalta, infisso in mezzeria) TIPO 13 (n°2 ante apribili da 92.5cm ad anta e ribalta, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	2,92	222,00	648,24
16 003.4	TIPO 14 x 4 pezzi (n°1 apertura a vasistas da 100cm, infisso in mezzeria) TIPO 14 x 4 pezzi (n°1 apertura a vasistas da 100cm, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	2,55	260,00	663,00
	A RIPORTARE	,	, ,	24′089,55

<u> </u>			pag. 3	
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M I unitario	TOTALE
	RIPORTO		umano	24′089,55
17 003.5	TIPO 15 (n° 2 ante apribili da 90,6cm, n°1 sopraluce fisso, infisso in mezzeria) TIPO 15 (n° 2 ante apribili da 90,6cm, n°1 sopraluce fisso, infisso in mezzeria)  SOMMANO m2	5,32	190,00	1 7010,80
18 003.6	TIPO 16 (n° 2 ante apribili da 91,2cm, n°1 sopraluce fisso, infisso in mezzeria) TIPO 16 (n° 2 ante apribili da 91,2cm, n°1 sopraluce fisso, infisso in mezzeria)  SOMMANO m2	4,86	122,00	592,92
19 003.7	TIPO 17 (n°1 anta fissa da 48cm infisso a filo interno ) TIPO 17 (n°1 anta fissa da 48cm infisso a filo interno )  SOMMANO m2	0,96	122,00	117,12
20 003.8	TIPO 18 x 47 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 109,7cm, n°1 sopraluce ,infisso in mezzeria) TIPO 18 x 47 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 109,7cm, n°1 sopraluce ,infisso in mezzeria) SOMMANO m2	87,37	260,00	22.716,20
21 003.9	TIPO 19 (n°1 apertura ad anta e ribalta da 99,6, n°1 sopraluce ,infisso in mezzeria) TIPO 19 (n°1 apertura ad anta e ribalta da 99,6, n°1 sopraluce ,infisso in mezzeria) SOMMANO m2	1,59	260,00	413,40
22 004.0	TIPO 20 (n°2 ante apribili da 97cm, n°2 ante fisse da 50cm, n°2 sopraluce fissi, infisso in mezzeria ) TIPO 20 (n°2 ante apribili da 97cm, n°2 ante fisse da 50cm, n°2 sopraluce fissi, infisso in mezzeria ) SOMMANO m2	9,27	190,00	1761,30
23 004.1	TIPO 21 (n°2 ante apribili da 105cm, n°2 ante fisse da 85cm, n°1 sopraluce fissi, infisso in mezzeria ) TIPO 21 (n°2 ante apribili da 105cm, n°2 ante fisse da 85cm, n°1 sopraluce fissi, infisso in mezzeria ) SOMMANO m2	10,92	190,00	2′074,80
24 004.2	TIPO 22 (n°1 apertura ad anta e ribalta da 99,6, n°1 sopraluce ,infisso in mezzeria) TIPO 22 (n°1 apertura ad anta e ribalta da 99,6, n°1 sopraluce ,infisso in mezzeria) SOMMANO m2	1,59	260,00	413,40
25 004.3	TIPO 23 (n°4 aperture da 81,3cm, infisso in mezzeria) TIPO 23 (n°4 aperture da 81,3cm, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	4,71	222,00	1′045,62
26 004.4	TIPO 24 x 5 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 66cm, infisso in mezzeria) TIPO 24 x 5 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 66cm, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	3,04	260,00	790,40
27 004.5	TIPO 25 (n°4 aperture da 80,5cm, infisso in mezzeria) TIPO 25 (n°4 aperture da 80,5cm, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	5,12	222,00	1′136,64
28 004.6	TIPO 26 x 2 pezzi (n° 7 aperture da 100.3 cm apribili elettricamente a vasistas, infissi in mezzeria) TIPO 26 x 2 pezzi (n° 7 aperture da 100.3 cm apribili elettricamente a vasistas, infissi in mezzeria) SOMMANO m2	27,24	222,00	6′047,28
29 004.7	TIPO 27 x 2 pezzi (n° 7 aperture da 108.8 cm apribili elettricamente a vasistas, infissi in mezzeria) TIPO 27 x 2 pezzi (n° 7 aperture da 108.8 cm apribili elettricamente a vasistas, infissi in mezzeria) SOMMANO m2	29,57	222,00	6′564,54
30 004.8	TIPO 28 x 9 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 145cm, infisso in mezzeria ) TIPO 28 x 9 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 145cm, infisso in mezzeria ) SOMMANO m2	18,92	260,00	4′919,20
31 004.9	TIPO 29 (n°1 apertura ad anta e ribalta verso l'interno da 77cm fissa fino a 100cm da terra, in mezzeria) TIPO 29 (n°1 apertura ad anta e ribalta verso l'interno da 77cm fissa fino a 100cm da terra, in mezzeria) SOMMANO m2	2,25	203,00	456,75
32 005.0	TIPO 30 x 4 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 95,5cm, infisso in mezzeria) TIPO 30 x 4 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 95,5cm, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	3,61	260,00	938,60
33 005.1	TIPO 31 (n°2 ante apribili da 90,9cm ad anta e ribalta, infisso in mezzeria) TIPO 31 (n°2 ante apribili da 90,9cm ad anta e ribalta, infisso in mezzeria)  SOMMANO m2	2,82	222,00	626,04
34	TIPO 32 x 2 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 64,7cm, infisso in mezzeria)			
	A RIPORTARE			75′714,56

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			75″714,56
005.2	TIPO 32 x 2 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 64,7cm, infisso in mezzeria)  SOMMANO m2	1,21	260,00	314,60
35 005.3	TIPO 33 (n°2 ante apribili da 97cm, n°2 ante fisse da 97cm, n°2 sopraluce fissi, infisso in mezzeria ) TIPO 33 (n°2 ante apribili da 97cm, n°2 ante fisse da 97cm, n°2 sopraluce fissi, infisso in mezzeria ) SOMMANO m2	11,59	190,00	2′202,10
36 005.4	TIPO 34 x 4 pezzi (n°1 apertura a vasistas da 99,7cm , n°1 sopraluce ,infisso in mezzeria) TIPO 34 x 4 pezzi (n°1 apertura a vasistas da 99,7cm , n°1 sopraluce ,infisso in mezzeria) SOMMANO m2	6,38	260,00	1′658,80
37 005.5	TIPO 35 (n°4 aperture ad anta e ribalta da 97cm , infisso in mezzeria) TIPO 35 (n°4 aperture ad anta e ribalta da 97cm , infisso in mezzeria) SOMMANO m2	1,74	260,00	452,40
38 005.6	TIPO 36 x 3 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 60,5cm, infisso in mezzeria) TIPO 36 x 3 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 60,5cm, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	1,74	260,00	452,40
39 005.7	TIPO 37 x 6 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 67,6cm, infisso in mezzeria) TIPO 37 x 6 pezzi (n°1 apertura ad anta e ribalta da 67,6cm, infisso in mezzeria)  SOMMANO m2	3,88	260,00	1′008,80
40 005.8	TIPO 38 x 4 pezzi (n° 1 apertura elettrica da 98.6cm, infisso in mezzeria) TIPO 38 x 4 pezzi (n° 1 apertura elettrica da 98.6cm, infisso in mezzeria) SOMMANO m2	7,70	260,00	2′002,00
41 005.9	TIPO 39 (n°2 aperture da 109,5cm, infisso in mezzeria ) TIPO 39 (n°2 aperture da 109,5cm, infisso in mezzeria ) TIPO 40 x 3 pezzi (oblò in policarbonato □65 fisso, infisso in mezzeria ) TIPO 40 x 3 pezzi (oblò in policarbonato □65 fisso, infisso in mezzeria )	5,45	190,00	1′035,50
42 006.0	SOMMANO m2	3,02	900,00	2718,00
43 006.1	VETRATA ISOLANTE BASE Vetrata Isolante Base SOMMANO m2	289,37	33,00	9′549,21
44 006.2	SOVRAPPREZZO PER INTERCAPEDINE > 12 MM, INTERCAPEDINE 12-16 mm  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.  SOMMANO m2	340.40	2,44	830,58
45 006.3	SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 3+3 o 4+4 mm PVB 0,76 Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo	ŕ	2,44	630,36
	float trattata in superficie con uno strato trasparente di ossi calcolato per lastre di cristallo float da 4 mm; per eventuali vetri e spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi.  SOMMANO m2	340,44	33,00	11′234,52
46 006.4	SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 5+5 PVB 0,76 Cristallo stratificato a due lastre 5+5 PVB 0,76 SOMMANO m2	289,37	33,00	9′549,21
47 006.5	SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo ed intercapedine con gas			
	Trattamento basso emissivo ed intercapedine con gas Argon  SOMMANO m2	340,44	32,59	11′094,94
48 006.6	SOVRAPPREZZO PER VETRO SELETTIVO Sovrapprezzo alla voce dei vetri per la fornitura e posa di vetri selettivi SOMMANO m2	110,14	50,00	5′507,00
49 006.7	MANIGLIONE ANTIPANICO DA 90 Sovrapprezzo maniglione antipanico su una unica porta lunghezza 90 cm circa SOMMANO cadauno	4,00	180,00	720,00
50 006.8	MANIGLIONE ANTIPANICO DOPPIO Sovrapprezzo maniglione antipanico per due porte abbinate entrambe apribili			
	A RIPORTARE			136′044,62

				pug. 3
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMPORTI	
TAMITA	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			136′044,62
	SOMMANO cadauno	10,00	425,00	4′250,00
51 007.1	ORE IN ECONOMIA  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  SOMMANO h	60,00	31,75	1′905,00
		00,00	31,73	1 903,00
52 007.2	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 20 FINO A T. 30 Autogru semovente gommata			
	SOMMANO h	15,39	64,29	989,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro			143′189,04
	TOTALE euro			143′189,04
	Data, 25/11/2017			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			
	A KIPOKIAKE			