

Comune di Volpiano
Provincia di Torino

**STIMA INCIDENZA
MANODOPERA**

OGGETTO: ADEGUAMENTO INTEGRAZIONE
SERRAMENTI PLESSO SCOLASTICO
DI VIA TRIESTE

COMMITTENTE: Comune di Volpiano

San Maurizio Canavese, 23/05/2014

IL TECNICO

Arch. Bruno GALLERI

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

Geom. Maria SORTINO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle di ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione con una superficie di almeno m² 0,50 SOMMANO m²	280,96	12,07	3'391,19	3'386,88	99,87
2 01.A06.C40 .005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre ... itura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzaffo e intonaco Per una superficie complessiva di almeno m² 1 SOMMANO m²	1,60	24,57	39,31	36,64	93,20
3 01.A15.B00 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute per qualunque tipo di vetro SOMMANO m²	246,38	8,52	2'099,16	2'099,16	100,00
4 01.A16.A30 .005	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto SOMMANO m²	7,05	17,32	122,11	115,98	94,98
5 01.A17.B65 .010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di r ... a adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in vista in legno mogano o douglas SOMMANO m²	2,52	302,86	763,21	505,08	66,18
6 01.A17.B70 .005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname SOMMANO m²	23,52	41,26	970,44	948,12	97,70
7 01.A18.A70 .005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone SOMMANO kg	11,12	3,88	43,15	41,80	96,89
8 01.A18.B18 .005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore SOMMANO m²	2,40	44,97	107,93	105,32	97,58
9 01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi già preparati Su intonaci interni SOMMANO m²	12,40	4,36	54,06	33,83	62,58
10 01.P08.B10 005	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto SOMMANO m²	4,94	140,00	691,60	0,00	
11 01.P08.B10 010	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard sovrapprezzo per sovralluce - telaio PVC e vetro SOMMANO m²	2,12	60,96	129,24	0,00	
12 01.P09.A16 010	Pannello ottenuto dall'accoppiaggio di polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 150 kpa e densità compresa tra 20-28 kg/m³ (se ... 035 W/mK e lastra in cartongesso di spessore pari a 12,5 mm. Per il rivestimento di pareti e solai spessore 50 + 12,5 mm SOMMANO m²	1,60	11,01	17,62	0,00	
13 01.P12.E20 020	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80 In lega cromo-all. tipo Anticorodal adatto anod. SOMMANO kg	11,12	4,55	50,60	0,00	
	A R I P O R T A R E			8'479,62	7'272,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'479,62	7'272,81	
14 01.P13.N50. 070	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 120x200 SOMMANO a	2,40	967,76	2'322,62	0,00	
15 01.P14.C18. 010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave SOMMANO cad	1,00	206,92	206,92	0,00	
16 01.P23.H30. 005	Guarnizione ignifuga antifumo Per porte antincendio SOMMANO m	6,40	0,78	4,99	0,00	
17 NP_01	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante in legno a due battenti ciechi di cui uno semifisso,bordi stondati, in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo no ... tare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a re finito a regola d'arte. PORTE SOMMANO m²	9,64	650,00	6'266,00	5'200,78	83,00
18 NP_02	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante in legno a due battenti ciechi di cui uno semifisso,bordi stondati, in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo nor ... esentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER SOPRALUCI SOMMANO m²	3,67	520,00	1'908,40	1'583,97	83,00
19 NP_03	Smaltimento in discarica serramenti SOMMANO t	6,19	98,00	606,62	0,00	
20 NP_04	Fornitura e posa serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppia anta oppure fissa, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con profondità ... lasse di isolamento 4 (VDI 2719) e resistenza alla pioggia battente fino alla classe 4 (DIN EN 12207)/9A (DIN EN 12208). SOMMANO m²	242,71	230,00	55'823,30	9'741,17	17,45
21 NP_05	Tamponamento sopra porta REI da eseguire con laterizi e da rifinire con intonaco al civile SOMMANO a corpo	1,00	150,00	150,00	111,20	74,13
	Parziale LAVORI A MISURA euro			75'768,47	23'909,93	31,56
	T O T A L E euro			75'768,47	23'909,93	31,56
	San Maurizio Canavese, 23/05/2014 Il Tecnico Arch. Bruno GALLERI					
	A R I P O R T A R E					