



**Immobili A.S.L. V.C.O.**  
Provincia del Verbanio-Cusio-Ossola

pag. 1

## COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - INFISI ESTERNI,  
INTERNI ED ACCESSORI – IMMOBILI DELL'A.S.L.VCO"

**COMMITTENTE:** A.S.L. V.C.O.

Omegna, 30/09/2020

**IL TECNICO**  
Il Responsabile  
S.O.S. Tecnico  
Coord. Aziendale Nuovo Ospedale  
Dott. Ing. Mario MATTALIA



A.S.L. V.C.O.  
Azienda Sanitaria Locale  
del Verbanio Cusio Ossola

ASL VCO Via Mazzini 117 28887 Omegna (VB) - C.F. e P.ta Iva: 00634880033  
eMail: protocollo@pec.aslvco.it - Tel: 0323.868111 - Fax: 0323.643020

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
<b>LAVORI A MISURA</b>									
<b>Rimozioni (SpCat 1)</b>									
1 / 1 01.A02.C00.005	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura</b> Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 Infissi Esterni Infissi Interni	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					37,20 66,40 <hr/> 103,60	13,00 1'346,80
<b>Falsi Telai (SpCat 2)</b>									
2 / 2 01.A17.A80.005	<b>Provvida e posa in opera di falso telaio L&lt;10 cm</b> Provvida e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete o altro materiale, compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).	SOMMANO...	m					145,00 <hr/> 145,00	8,76 1'270,20
3 / 3 01.A17.A80.010	<b>Provvida e posa in opera di falso telaio L&gt;10cm</b> Provvida e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete o altro materiale, compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).	SOMMANO...	m					74,40 <hr/> 74,40	10,54 784,18
<b>Infissi Esterni (SpCat 3)</b>									
4 / 4 01.A18.B00.050	<b>Fornitura e Posa Serramenti alluminio fissi superficie &lt; a m<sup>2</sup> 2,0</b> Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie	A R I P O R T A R E							3'401,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'401,18
5 / 5 01.A18.B00.055	inferiore a m <sup>2</sup> 2,0	m <sup>2</sup>	1,00	1,00		1,900	1,90	308,57	586,28
	SOMMANO...						1,90		
6 / 6 01.A18.B00.060	Fornitura e Posa Serramenti alluminio fissi superficie compresa tra m <sup>2</sup> 2,00 e m <sup>2</sup> 3,5	m <sup>2</sup>	1,00	1,00		3,400	3,40	274,94	934,80
	SOMMANO...						3,40		
7 / 7 01.A18.B00.065	Fornitura e Posa di Serramenti alluminio fissi a venti superficie > m <sup>2</sup> 3,5	m <sup>2</sup>	1,00	2,00		2,000	4,00	274,94	1'099,76
	SOMMANO...						4,00		
8 / 8 01.A18.B00.070	Fornitura e Posa Serramenti alluminio, ad ante, a venti superficie inferiore a m <sup>2</sup> 2,0	m <sup>2</sup>	1,00	1,00		1,900	1,90	435,01	826,52
	SOMMANO...						1,90		
	A R I P O R T A R E						3,40		6'848,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,40		6'848,54
9 / 9 01.A18.B00.075	SOMMANO...  Fornitura e Posa di Serramenti alluminio, ad ante, ad ante, aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 3,5 Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 3,5	m <sup>2</sup>					3,40	418,24	1'422,02
10 / 10 01.A18.B10.050	SOMMANO...  Fornitura e Posa di Serramenti in alluminio vasistas ad un'anta, aventi superficie inferiore a m <sup>2</sup> 2,0 Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m <sup>2</sup> 2,0	m <sup>2</sup>	1,00	2,00	2,000	4,00	403,35	1'613,40	
11 / 11 01.A18.B10.055	SOMMANO...  Fornitura e Posa di Serramenti in alluminio vasistas ad un'anta, aventi superficie compresa tra m <sup>2</sup> 2,00 e m <sup>2</sup> 3,5 Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m <sup>2</sup> 2,00 e m <sup>2</sup> 3,5	m <sup>2</sup>	1,00	1,00	1,900	1,90	469,85	892,72	
12 / 12 01.A18.B10.060	SOMMANO...  Fornitura e Posa di Serramenti in alluminio vasistas, ad un'anta, aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 3,5 Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, ad un'anta, aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 3,5	m <sup>2</sup>	1,00	1,00	3,400	3,40	444,05	1'509,77	
	A R I P O R T A R E						4,00		12'286,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,00		12'286,45
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4,00		
13 / 13 01.A18.B10.065	<b>Fornitura e Posa di Serramenti in alluminio vasistas, a più ante, aventi superficie inferiore a m<sup>2</sup> 2,0</b> Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, a più ante, aventi superficie inferiore a m <sup>2</sup> 2,0						4,00	429,82	1'719,28
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1,90		
14 / 14 01.A18.B10.070	<b>Fornitura e Posa di Serramenti in alluminio vasistas, a più ante, aventi superficie compresa tra m<sup>2</sup> 2,00 m<sup>2</sup> 3,5</b> Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m <sup>2</sup> 2,00 m <sup>2</sup> 3,5						1,90	482,76	917,24
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3,40		
15 / 15 01.A18.B10.075	<b>Fornitura e Posa di Serramenti in alluminio vasistas, a più ante, aventi superficie superiore a m<sup>2</sup> 3,5</b> Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 3,5						3,40	467,87	1'590,76
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4,00		
	<b>Infissi Interni (SpCat 4)</b>								
16 / 16 01.P13.N50.050	<b>Porte antincendio REI 120 ad un battente cm 80x210</b> 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 per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 80x210						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	253,87	507,74
	A R I P O R T A R E								18'764,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								18'764,63
17 / 17 01.P13.N50.055	<b>Porte antincendio REI 120 ad un battente cm 90x210</b>  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 per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 90x210	SOMMANO...	cad				8,00	276,42	2'211,36
18 / 18 01.P13.N50.060	<b>Porte antincendio REI 120 ad un battente cm 100x210</b>  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 per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 100x210	SOMMANO...	cad				4,00	310,60	1'242,40
19 / 19 01.P13.N50.065	<b>Porte antincendio REI 120 ad un battente cm 120x210</b>  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 per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 120x210	SOMMANO...	cad				2,00	371,81	743,62
20 / 20 01.P13.N50.070	<b>Porte antincendio REI 120 a due battenti cm 120x210</b>  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 per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 120x210	SOMMANO...	cad				4,00	583,38	2'333,52
21 / 21 01.P13.N50.075	<b>Porte antincendio REI 120 a due battenti cm 140x210</b>  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 per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 140x210	SOMMANO...	cad				2,00	630,17	1'260,34
	A R I P O R T A R E								26'555,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								26'555,87
22 / 22 01.P13.N50.080	<b>Porte antincendio REI 120 a due battenti cm 160x210</b>  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 per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 160x210	SOMMANO...	cad				2,00		
							2,00	659,67	1'319,34
23 / 23 01.P13.N50.085	<b>Porte antincendio REI 120 a due battenti cm 180x210</b>  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 per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 180x210	SOMMANO...	cad				2,00		
							2,00	692,16	1'384,32
24 / 24 01.P13.N50.090	<b>Porte antincendio REI 120 a due battenti cm 200x210</b>  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 per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 200x210	SOMMANO...	cad				1,00		
							1,00	723,80	723,80
25 / 25 01.A18.B18.005	<b>Posa in opera di porte antincendio</b>  Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	0,80	2,100	3,36		
				8,00	0,90	2,100	15,12		
				4,00	1,00	2,100	8,40		
				2,00	1,20	2,100	5,04		
				4,00	1,20	2,100	10,08		
				2,00	1,40	2,100	5,88		
				2,00	1,60	2,100	6,72		
				2,00	1,80	2,100	7,56		
				1,00	2,00	2,100	4,20		
							66,36	48,46	3'215,81
	<b>Accessori (SpCat 5)</b>								
26 / 26 01.P14.C18.005	<b>Maniglione antipanico scrocco laterale con apertura dall'esterno con chiave</b>  Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave						2,00		
							2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,00		33'199,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		33'199,14
	SOMMANO...	cad					2,00		
27 / 27 01.P14.C18.010	<b>Maniglione antipanico scrocco laterale con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> 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						2,00	119,04	238,08
	SOMMANO...	cad					4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	153,43	613,72
28 / 28 01.P14.C18.015	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale senza funzionamento dall'esterno</b> Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	88,69	1'064,28
29 / 29 01.P14.C19.005	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso con funzionamento dall'esterno con maniglia</b> Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	173,42	346,84
30 / 30 01.P14.C19.010	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso senza funzionamento da esterno</b> Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	155,46	310,92
31 / 31 01.A18.G10.005	<b>Posa di maniglione antipanico</b> Posa di maniglione antipanico con o senza funzionamento esterno						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	70,58	1'552,76
	<b>Manodopera (SpCat 6)</b>								
32 / 32 01.P01.A20.005	<b>Operaio qualificato Ore normali</b> Operaio qualificato Ore normali						15,000	15,00	
	SOMMANO...	h					15,00	34,21	513,15
33 / 33 01.P01.A20.010	<b>Operaio qualificato Ore straordinarie diurne</b> Operaio qualificato Ore straordinarie diurne								
	A R I P O R T A R E								37'838,89







COMMITTENTE: A.S.L. V.C.O. [EP-CM.def] (\|srsvfs\ASLVCO\Tecnici\OM\2021-RDO MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFISSI\2\_ELABORATI EDITABILI)