

# COMUNE DI CAVALLERMAGGIORE

Provincia di Cuneo

## RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA MEDIA "L. EINAUDI" IN VIA SAN PIETRO 1 PROGETTO ESECUTIVO



IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO

**Geom. Giorgio Alasia**

PROGETTO ARCHITETTONICO :

**settanta7 studio associato**

via San Massimo 5/b 10123 TORINO

C.F. E P. IVA 10119920014

Tel + 39 011 7603217 - Fax + 39 011 4785195

E-mail: studlosettanta7@gmail.com

**Rangone arch. Daniele**

**Rionda arch. Elena**

**ELABORATO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**DATA  
SCALA**

**Dicembre 2012**

-

**CODICE OPERA**

**Cav**

**LIVELLO PROGETTO**

**E**

**TIPO ELABORATO**

**ALL**

**N° ELABORATO**

**004**

**VERSIONE**

**0**

**OPERE ARCHITETTONICHE**

*NB il prezzo di riferimento è il  
Prezzario Regione Piemonte  
(Edizione 2012)*

Codice	Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Unità di misura	Importi	
		par. ug.	lung.	larg.	h/peso			Unitario	TOTALE
<b>01.A02.C00</b>	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione								
01.A02.C00.005	Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50								
	F-01	1		5,2		5,2			
	F-02	9		9		81			
	F-03 - F-04 - F-05	18		2,2		39,6			
	F-06	14		1,3		18,2			
	F-07	1		7		7			
	F-08	1		4		4			
	F-09	2		4,6		9,2			
	F-10	2		2,5		5			
	F-11	1		3,3		3,3			
	F-12	1		7		7			
	F-13	1		4,6		4,6			
	F-14 - F-15	3		7,3		21,9			
	F-16	1		5,9		5,9			
	F-17	1		4,6		4,6			
	F-18	1		4,9		4,9			
	F-19	1		0,6		0,6			
	Avvolgibili F-02	9		9		81			
	Avvolgibili F-04	3		2,2		6,6			
	Avvolgibili F-07	1		7		7			
	Avvolgibili F-09	2		4,6		9,2			
	Avvolgibili F-15	2		7,3		14,6			
	SOMMANO mq					340,4	m <sup>2</sup>	€ 11,83	<b>€ 4.026,93</b>
<b>NP.A.001</b>	Fornitura e posa della totalità dei serramenti in pvc colore bianco previsti nell'abaco dei serramenti (2012_Cav_E_TAV_014) con vetro camera 44.2/18 argon/33.2, cassonetti coibentati (ai sensi dell'art. 12 del Disciplinare descrittivo degli elementi tecnici) del monoblocco e tapparelle in pvc.								
	Nuovi serramenti					1	cad	€ 166.211,44	<b>€ 166.211,44</b>
<b>01.A20.G10</b>	Sverniciatura di materiali legnosi e metallici mediante immersione in bagni a base acquosa additivati con cloruri catalizzati, con resa delle superfici lignee a poro aperto e con pH 7 per permettere una impregnazione in profondità nella successiva verniciatura; computo metrico economico misurato per superficie di ingombro								
01.A20.G10.010	Di porte, finestre, persiane, avvolgibili etc.								
	Guide avvolgibili F-02	27	0,15		1,52	6,156			
	Guide avvolgibili F-07	2	0,15		1,52	0,456			
	Guide avvolgibili F-09	2	0,15		1,52	0,456			
	Guide avvolgibili F-15	4	0,15		1,55	0,93			
	SOMMANO mq					7,998	m <sup>2</sup>	€ 31,65	<b>€ 253,14</b>
<b>01.A20.F70</b>	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche								
01.A20.F70.005	Di manufatti esterni, ad una ripresa								
	Guide avvolgibili F-02	27	0,15		1,52	6,156			
	Guide avvolgibili F-07	2	0,15		1,52	0,456			
	Guide avvolgibili F-09	2	0,15		1,52	0,456			
	Guide avvolgibili F-15	4	0,15		1,55	0,93			
	SOMMANO mq					7,998	m <sup>2</sup>	€ 8,64	<b>€ 69,10</b>
<b>01.P01.A30</b>	Operaio comune								
01.P01.A30.005	Ore normali								
	opere murarie di finitura					24	h	€ 23,00	<b>€ 552,00</b>

Codice	Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Unità di misura	Importi	
		par. ug.	lung.	larg.	h/peso			Unitario	TOTALE
<b>01.A10.B20</b>	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso								
01.A10.B20.005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5								
	F-01					1,3			
	F-02					10,98			
	F-03 - F-04 - F-05					21,96			
	F-06					17,08			
	F-07					1,23			
	F-08					1,3			
	F-09					2,44			
	F-10					2,44			
	F-11					1,23			
	F-12					1,23			
	F-13					1,23			
	F-14 -F-15					3,66			
	F-16					1,3			
	F-17					1,22			
	F-18					1,22			
	F-19					1,22			
	<b>SOMMANO</b> mq					71,04	m <sup>2</sup>	€ 10,21	<b>€ 725,32</b>
<b>03.A04.C01</b>	Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguita a fratazzo fine con malta confezionata a mano o con impastatrice. Compreso inoltre il tiro in alto al piano di lavoro con montacarico a bandiera e la distribuzione della malta. Per milimetro di spessore. Per una superficie complessiva di almeno 1 m <sup>2</sup> , anche a più strati e fino a 2mm di spessore.								
03.A04.C01.015	Eseguita con malta fine minerale, di elevata resistenza alle interperie e permeabilità al vapore, composta da calce idraulica naturale NHL 3.5 o NHL 5, calce aerea e sabbia silicea in granulometria 0-0,8 mm, più acqua q.b. Resa ~1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm. Prezzo al m <sup>2</sup> per 1 milimetro di spessore.								
	F-01					1,3			
	F-02					10,98			
	F-03 - F-04 - F-05					21,96			
	F-06					17,08			
	F-07					1,23			
	F-08					1,3			
	F-09					2,44			
	F-10					2,44			
	F-11					1,23			
	F-12					1,23			
	F-13					1,23			
	F-14 -F-15					3,66			
	F-16					1,3			
	F-17					1,22			
	F-18					1,22			
	F-19					1,22			
	<b>SOMMANO</b> mq					71,04	m <sup>2</sup>	€ 3,27	<b>€ 232,30</b>

Codice	Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Unità di misura	Importi	
		par. ug.	lung.	larg.	h/peso			Unitario	TOTALE
<b>01.A20.E30</b>	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 gia' preparati								
01.A20.E30.005	Su intonaci interni								
	F-01					1,3			
	F-02					10,98			
	F-03 - F-04 - F-05					21,96			
	F-06					17,08			
	F-07					1,23			
	F-08					1,3			
	F-09					2,44			
	F-10					2,44			
	F-11					1,23			
	F-12					1,23			
	F-13					1,23			
	F-14 -F-15					3,66			
	F-16					1,3			
	F-17					1,22			
	F-18					1,22			
	F-19					1,22			
	SOMMANO mq					71,04	m²	€ 4,30	€ 305,47
<b>SOMMANO TOTALE</b>								<b>€ 172.375,70</b>	