



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO STRAORDINARIO EDILIZIA SCOLASTICA
ISCOL@ - ANNUALITA' 2015

*Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza della
Scuola Elementare di Via Parigi*

PROGETTAZIONE (AREA 6 OO.PP. - COMUNE DI SELARGIUS):

Ing. Nicola CONCAS

Geom. Fabrizio PERRA



ALLEGATO	B	SCALA:	DATA: novembre 2015	0	1	2	3	4	5	6
			REV.:	7	8	9	10	11	12	13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VISTO DI APPROVAZIONE:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Enrico SABA

IL SINDACO
Gian Franco CAPPAL

IL DIRETTORE AREA 6
Ing. Adalberto PIBIRI

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SELARGIUS

VIA ISTRIA, 1 - C.A.P. 09047 - 070 - 8592218



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	LAVORI (Cat 1)							
1 D.0012.F00 1.0001	<p>RIMOZIONE DI INFISSI IN LEGNO, inclusi la parte vetrata, il cassonetto e il telo avvolgibile in PVC; compresi altresì il telaio, il controtelaio, la smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'Amministrazione Comunale) in apposito luogo all'uopo individuato entro l'ambito del cantiere; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'onere per il conferimento a impianto autorizzato.</p> <p>Cat 1 - LAVORI</p> <p><i>P.T. - porta finestra PF1 (0.90*2.40)</i></p> <p><i>P.T. - finestra F1 (1.15*1.60)</i></p> <p><i>P.T. - finestra F2 (0,90*0.80)</i></p> <p><i>P.1° - porta finestra PF2 (0.90*2.40)</i></p> <p><i>P.1° - finestra F1 (1.15*1.60)</i></p> <p><i>P.1° finestra F2 (0,90*0.80)</i></p>	11,00	0,900	2,400	23,76			
		33,00	1,150	1,600	60,72			
		2,00	0,900	0,800	1,44			
		12,00	0,900	2,400	25,92			
		37,00	1,150	1,600	68,08			
		5,00	0,900	0,800	3,60			
	SOMMANO mq				183,52	36,232	6'649,30	4,750
2 D.0013.F00 6.0275	<p>SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO a giunto aperto, con taglio termico, in alluminio elettrocolorato tipo NC-S 65 STH METRA o similare, costituito: da finestra o portafinestra interna, sistema di apertura scorrevole o ad anta, come indicato negli elaborati grafici progettuali e secondo le indicazioni della D.L ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; da un cassonetto in alluminio anodizzato ispezionabile; da una persiana avvolgibile esterna in PVC, peso 5 Kg/mq, completa di guide, rullo con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia; dato in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p> <p>La cromatura dell'infisso - che dovrà essere coerente con quelli preesistenti - dovrà essere definita secondo le disposizioni della Direzione Lavori.</p>							
	A RIPORTARE						6'649,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						6'649,30	
	<p>L'anta deve essere equipaggiata con doppio vetro di TIPO STRATIFICATO conforme alla norma UNI EN 7697:2015, lastra interna/esterna VSG 33.2, Classe antieffrazione P1A, Classe di resistenza all'impatto 1(B)1 con camera da 16 mm Gas Argon, valore Ug EN 673: 1,1 W/m²K, g=58%, LT=79%; un valore di isolamento acustico Rw 38 dB (-2; -6).</p> <p>I valori di Trasmittanza dovranno essere certificati da laboratori riconosciuti a livello europeo. La <i>Trasmittanza Media Termica</i> del serramento, completo in ogni sua parte (alluminio+vetro) dovrà avere un coefficiente Uw 2,10 W/m²K.</p> <p>Compresi: la realizzazione della eventuale veletta esterna, la registrazione dell'infisso, il tiro in alto con i relativi ponteggi e/o trabattelli, le opere murarie, gli eventuali ripristini degli intonaci e delle tinteggiature, e ogni altro onere per dare l'opera perfettamente compiuta a regola d'arte. Devono essere consegnate alla D.L. le certificazioni di prodotto e conformità CE.</p> <p>Cat 1 - LAVORI</p> <p><i>P.T. - porta finestra PF1 (0.90*2.40)</i> 11,00 0,900 2,400 23,76</p> <p><i>P.T. - finestra F1 (1.15*1.60)</i> 33,00 1,150 1,600 60,72</p> <p><i>P.1° - porta finestra PF2 (0.90*2.40)</i> 12,00 0,900 2,400 25,92</p> <p><i>P.1° - finestra F1 (1.15*1.60)</i> 37,00 1,150 1,600 68,08</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				178,48	711,244	126'942,83	90,673
3 D.0013.F00 6.0265	<p>FINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO a giunto aperto, con taglio termico, in alluminio elettrocolorato tipo NC-S 65 STH METRA o similare, costituito: da finestra con sistema di apertura a vasistas, come indicato negli elaborati grafici progettuali e secondo le indicazioni della D.L; completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; dato in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p> <p>La cromatura dell'infisso - che dovrà essere coerente con quelli preesistenti - dovrà essere definita secondo le disposizioni della Direzione Lavori.</p> <p>L'anta deve essere equipaggiata con doppio vetro di TIPO STRATIFICATO conforme alla norma UNI EN 7697:2015, lastra interna/esterna VSG 33.2, Classe</p>							
	A RIPORTARE						133'592,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,00		136'000,00	
	SOMMANO a corpo				1,00	4'000,000	4'000,00	2,857
	Parziale ONERI SICUREZZA (Cat 2) euro						4'000,00	2,857
	Parziale LAVORI A CORPO euro						140'000,00	100,000
	T O T A L E euro						140'000,00	100,000
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	LAVORI	136'000,00	97,143
002	ONERI SICUREZZA	4'000,00	2,857
	Totale CATEGORIE euro	140'000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	140'000,00	100,000
C:001	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	140'000,00	100,000
C:001.001	LAVORI euro	136'000,00	97,143
C:001.001.001	RIMOZIONE SERRAMENTI euro	6'649,30	4,750
C:001.001.002	SERRAMENTO MONOBLOCCO euro	126'942,83	90,673
C:001.001.003	FINESTRA A VASISTAS euro	2'407,87	1,720
C:001.002	ONERI SICUREZZA euro	4'000,00	2,857
	TOTALE euro	140'000,00	100,000
	Data, 06/11/2015		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		