



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	C	SCALA:	DATA: <i>novembre 2015</i>	0	1	2	3	4	5	6
			REV.:	7	8	9	10	11	12	13

ANALISI DEI PREZZI

VISTO DI APPROVAZIONE:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Enrico SABA

IL SINDACO
Gian Franco CAPPALÀ

IL DIRETTORE AREA 6
Ing. Adalberto PIBIRI

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SELARGIUS

070 - 8592218



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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 D.0012.F001. 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 smuratura 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>ELEMENTI:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO</p> <p>(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE</p> <p>(E) [B.0006.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materi ...</p> <p>(E) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ...</p> <p>(E) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>t</p> <p>ora</p> <p>a corpo</p>	<p>0,250</p> <p>0,450</p> <p>0,450</p> <p>0,050</p> <p>0,010</p> <p>49,475</p>	<p>25,820</p> <p>24,190</p> <p>21,970</p> <p>6,500</p> <p>59,440</p> <p>0,010</p>	<p>6,455</p> <p>10,886</p> <p>9,887</p> <p>0,325</p> <p>0,594</p> <p>0,495</p>
	Sommano euro				28,642
	Spese Generali 15% euro				4,296
	Sommano euro				32,938
	Utili Impresa 10% euro				3,294
	TOTALE euro	mq			36,232
Nr. 2 D.0013.F006. 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 antieffrazione P1A, Classe di resistenza all'impatto 1(B)1 con camera da 16 mm Gas Argon, valore Ug EN 673: 1,1 W/mqK, 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>				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.0003.0003.0007] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ...	h	0,030	20,020	0,601
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO SQUADRA	ora	0,030	26,410	0,792
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,050	25,820	1,291
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,050	21,970	1,099
	(E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...	mc	0,020	156,130	3,123
	(E) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE	a corpo	50,000	0,010	0,500
	(E) [B.0059.0001.F0002] FINESTRA A VASISTAS IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZ ...	mq	1,000	370,000	370,000
	(E) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari	a corpo	26,300	0,010	0,263
	Sommano euro				377,669
	Spese Generali 15% euro				56,650
	Sommano euro				434,319
	Utali Impresa 10% euro				43,432
	TOTALE euro	mq			477,751
Nr. 3 D.0013.F006. 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> <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>				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.0003.0003.0007] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ...	h	0,047	20,020	0,941
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO SQUADRA	ora	0,048	26,410	1,268
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,650	25,820	16,783
	A RIPORTARE				18,992

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				18,992
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,650	21,970	14,281
	(E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...	mc	0,035	156,130	5,465
	(E) [B.0059.0001.F0001] FINESTRA/PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI AL ...	mq	1,000	523,250	523,250
	(E) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE	a corpo	25,000	0,010	0,250
	(E) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari	a corpo	1,000	0,010	0,010
	Sommano euro				562,248
	Spese Generali 15% euro				84,337
	Sommano euro				646,585
	Utili Impresa 10% euro				64,659
	TOTALE euro	mq			711,244
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 4 A.0003.0003. 0007	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t nl/ora e 20,02	euro	h		20,020
Nr. 5 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	euro	ora		25,820
Nr. 6 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO COMUNE	euro	ora		24,190
Nr. 7 B.0001.0001. 0003	CAPO SQUADRA	euro	ora		26,410
Nr. 8 B.0001.0001. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t.	euro	ora		59,440
Nr. 9 B.0002.0002. 0004	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.	euro	t		6,500
Nr. 10 B.0006.0004. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE	euro	a corpo		0,010
Nr. 11 B.0006.0015. 0001	ACCESSORI E MATERIALI complementari	euro	a corpo		0,010
Nr. 12 B.0006.0015. 0004	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia.	euro	mc		156,130
Nr. 13 B.0009.0003. 0001	FINESTRA/PORTAFINESTRA 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.				
Nr. 14 B.0059.0001. F0001	Completa di 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/mqK, g=58%, LT=79%, Uw EN ISO 10077-1:2006: 1,2 W/mqK; un valore di				
	A RIPORTARE				

