



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>
SERVIZIO UNITA' SPECIALE PER L'EDILIZIA E LA SISMICA

ISTITUTO SCOLASTICO FILIPPO RE Viale Trento Trieste,4-Reggio Emilia

INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI

COMPUTO METRICO E COSTI SICUREZZA PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Il Dirigente del Servizio
Unità speciale per l'Edilizia
Scolastica e la Sismica

Ing. Azzio Gatti

I Progettisti

Arch. Giuseppe Ditaranto

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Data Revis.	Descrizione Modifiche		Data	Nome	Data	Nome

Tav. -	Data	N° P.E.G.	Nome File:
--------	------	-----------	------------

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
C. GARIBALDI 59 - REGGIO EMILIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SOSTITUZIONE SERRAMENTI - I.P.S. "FILIPPO RE" - VIALE TRENTO TRIESTE, 4 (RE)

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Data, 13/05/2022

IL TECNICO
Arch. Giuseppe Ditaranto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI (Cap 1)							
1 N.P.1.INF.L EGN.T.I	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e dista ... MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 3,2.							
	PIANO PRIMO							
	TIPOLOGIA I (mq 3.2)	1,00			28,000	28,00		
		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO a corpo					32,00	2'330,61	74'579,52
2 N.P.2.INF.L EGN.T.I'	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e dista ... sso è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 3,5. (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso)							
	PIANO PRIMO							
	TIPOLOGIA I' (mq. 3.5)	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'549,10	5'098,20
3 N.P.3.INF.L EGN.I"	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e dista ... ie circa di mq. 0,705. (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)							
	PIANO PRIMO							
	TIPOLOGIA I"	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	546,24	2'184,96
4 N.P.4.INF.L EGN.T.L	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e dista ... icie circa di mq. 1,00 (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)							
	PIANO PRIMO							
	TIPOLOGIA L (mq 1.0)	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	728,31	1'456,62
5 N.P.5.INF.L EGN.T.M.	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e dista ... cie circa di mq. 2,75. (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)							
	PIANO PRIMO							
	TIPOLOGIA M	1,00			4,000	4,00		
	PIANO SECONDO							
	TIPOLOGIA M	1,00			6,000	6,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		83'319,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		83'319,30
	SOMMANO a corpo					10,00	2'002,87	20'028,70
6 N.P.6.INF.L EGN.T.U.	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e dista ... cie circa di mq. 3,18, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) PIANO SECONDO TIPOLOGIA U	1,00 1,00			10,00 4,00	10,00 4,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	2'316,04	32'424,56
7 N.P.7.INF.L EGN.T.U'	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e dista ... cie circa di mq. 3,45, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) PIANO SECONDO TIPOLOGIA U'	1,00			2,00	2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'512,69	5'025,38
8 N.P.9.INF.L EGN.T.Y.	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e dista ... cie circa di mq. 5,30, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) PIANO SECONDO TIPOLOGIA Y	1,00			1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'860,07	3'860,07
9 N.P.8.INF.L EGN.U"	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e dista ... ie circa di mq. 0,705. (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) PIANO SECONDO TIPOLOGIA U"	1,00			4,00	4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	513,46	2'053,84
10 N.P.10.INF.L EGN.T.I.	Fornitura e posa in opera di serramento (finestra a due ante con sopralluce) TIPO MONOBLOCCO CON CASSONETTO (E AVVOLGIBILE COMPLETO DI ACCESSORI) in essenza di legno pino lamella ... q. 3,20*2 = mq. 6,40 (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita), PIANO PRIMO TIPOLOGIA I CON CCASSONETTO (2*6=12)	1,00			6,00	6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	4'661,21	27'967,26
11	Fornitura e posa in opera di serramento (finestra a due ante con							
	A R I P O R T A R E							174'679,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'679,11
N.P.11.INF.L EGN.T.U.	sopralluce) TIPO MONOBLOCCO CON CASSONETTO (E AVVOLGIBILE COMPLETO DI ACCESSORI) in essenza di legno pino lamella ... q. 3,18*2 = mq. 6,36 (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita), PIANO SECONDO TIPOLOGIA U CON CCASSONETTO (2*15=)	1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	4'632,08	69'481,20
12 B01.034.005	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PIANO PRIMO TIPOLOGIA I (mq 3.2) TIPOLOGIA I' (mq. 3.5) TIPOLOGIA I'' TIPOLOGIA L (mq 1.0) TIPOLOGIA M PIANO SECONDO TIPOLOGIA M TIPOLOGIA U TIPOLOGIA U' TIPOLOGIA U'' TIPOLOGIA Y PIANO PRIMO E SECONDO CASSONETTI (ASSIMILATO)	44,00 2,00 4,00 2,00 4,00		0,30 1,25	3,200 3,500 2,350 1,000 2,200	140,80 7,00 2,82 2,00 11,00		
	SOMMANO mq					374,38	19,83	7'423,96
13 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q. compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	1,00			27,000	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	49,31	1'331,37
14 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	1,00			27,000	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	23,44	632,88
15 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	1,00			27,000	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	34,84	940,68
16 N.P.12.ON.D ISC	Oneri di discarica per materiali provenienti da demolizioni edili, opere in ferro, opere in legno, opere in pvc, terre e cementi, scavi e materiali inerti, escluso il carico e tras ... onere e magistero. Per maggiori dettaglio si rimanda alla relazione tecnica di progetto al							
	A R I P O R T A R E							254'489,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'489,20
17 N.P.13	paragrafo rifiuti e residui;	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'007,48	3'007,48
	ONERI PER: Smontaggio e relativo rimontaggio di tende alla veneziana e di stoffa per consentire lo smontaggio e il rimontaggio degli infissi oggetto di intervento, compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente compiuta.							
	PIANO PRIMO	1,00			1,000	1,00		
	PIANO SECONDO	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'000,00	2'000,00
18 N.P.14	PULIZIA DI QUALSIASI AMBIENTE CON UTILIZZO DI QUALSIASI PRODOTTO							
	PIANO PRIMO	1,00			500,000	500,00		
	PIANO SECONDO	1,00			500,000	500,00		
	altro	1,00			50,000	50,00		
	SOMMANO mq					1'050,00	2,50	2'625,00
19 N.P.15	Spostamento di arredi di qualsiasi genere dai locali ove effettuare interventi e successiva ricollocazione nei locali di origine comprensivo di ogni onere e magistero							
	PIANO PRIMO	0,50			500,000	250,00		
	PIANO SECONDO	0,50			500,000	250,00		
	altro	1,00			50,000	50,00		
	SOMMANO m2					550,00	4,00	2'200,00
ONERI SICUREZZA (Cap 2)								
20 N04.013.015. a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m	1,00			40,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	66,46	2'658,40
21 F01.064.005. c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	107,64	430,56
22 F01.064.005. d	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... ritiro a fine lavori: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	2,00			9,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	13,71	246,78
23 F01.022.005.	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti							
	A R I P O R T A R E							267'657,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							267'657,42
c	sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	206,97	413,94
24 F01.022.005. d	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c)	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	42,42	127,26
25 F01.025.020	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 5 ... i lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato	1,00			50,000	50,00		
	SOMMANO mq					50,00	10,80	540,00
26 F01.025.035. a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello inte ... essi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,24	44,24
27 F01.025.035. b	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello inte ... ne a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,00	20,00
28 NP.16	Telo impermeabile in plastica e/o cellophane per protezione pavimenti ed altro durante l'esecuzione degli interventi, compreso di ogni onere e magistero	1,00			80,000	80,00		
	SOMMANO m²					80,00	3,00	240,00
29 N.P.17	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m³. 6 Nolo per un mese o frazione	1,00			2,000	2,00		
	A RIPORTARE					2,00		269'042,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		269'042,86
	SOMMANO cadauno					2,00	74,00	148,00
30 F01.022.045. a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,62	161,62
31 F01.022.045. b	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,11	222,22
32 SIC.CV.01.0 01	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'av ... atura necessaria allo scopo. - compenso settimanale per cantieri fino a un accesso medio giornaliero fino a 25 persone. MESI 3	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	46,26	1'387,80
33 SIC.CV.04.0 01	Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio di cantiere, spogl ... seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente). - per ciascun mezzo d'opera e per ogni singolo intervento.	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	6,67	200,10
34 SIC.CV.08.0 01	Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. -	1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	18,29	274,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							271'436,95
	T O T A L E euro							271'436,95
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

