

COMUNE di PONZANO DI FERMO

PROVINCIA DI FERMO



Progetto di ristrutturazione, riqualificazione e adeguamento
alla normativa vigente in materia di sicurezza e
prevenzione incendi della scuola dell'infanzia e primaria
"Gianni Rodari"

PROGETTO ESECUTIVO Integrazione 1 (in adeguamento al D.LEG.18 Aprile 2016 N° 50)



LOCALITA' _ via I° Maggio

PROGETTISTA_



**scendoni
studio
associato**

via Passo di colle, 4
63844 Grottazzolina FM
Tel./Fax: 0734 631755
www.scendonistudio.it
info@scendonistudio.it

ing. Maurizio Scendoni

collaboratore

ing. Riccardo Scendoni

TAVOLA	OGGETTO	
8bi	_Computo metrico estimativo e Quadro Tecnico Economico INFISSI	
		DATA
		28/09/2017

Comune di PONZANO DI FERMO
Provincia di FERMO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA DI SICUREZZA E PREVENZIONE INCENDI DELLA SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA "GIANNI RODARI" _Adeguamento infissi
Ubicato in Via 1° Maggio

COMMITTENTE: COMUNE DI PONZANO DI FERMO

Data, 28/09/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A.02.1	Rimozione di vetrate su infissi esistenti. Rimozione di vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: il calo a terra del materiale; l'accatastame ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porte interna uscita scuola primaria-misure escluse il telaio porta palestra - msure escluse il telaio	1,00 1,00		2,600 2,900	3,000 2,000	7,80 5,80		
	SOMMANO m²					13,60	10,75	146,20
2 A.24	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, vetri ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatas ... co ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. FINESTRE scuola infanzia P.Semint.	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		1,120 1,600 1,550 1,550 1,700 1,680 2,380 2,400 2,450 2,480 1,750 2,620 2,000	2,350 1,580 2,480 1,580 1,600 1,580 1,650 1,650 1,650 1,650 1,650 3,100 0,800	2,63 2,53 3,84 2,45 5,44 2,65 23,56 7,92 4,04 4,09 2,89 8,12 3,20		
	Scuola primaria P. T.							
	finestre lucernario	4,00		2,400	1,650	15,84		
	CONTROFINESTRE	1,00		2,480	1,650	4,09		
	Scuola primaria P. T.	1,00		1,750	1,650	2,89		
	SOMMANO m²					96,18	19,49	1'874,55
3 A.01.2	Infisso per porte di alluminio. Infisso per di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista verniciate con ... ore per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. porte in alluminio con aerazione CT e gruppo pompaggio griglia areazione scala porta P.T. uscita su scala interna	2,00 1,00 1,00		0,900 1,000 1,200	2,400 2,100	4,32 1,00 2,52		
	SOMMANO m²					7,84	190,10	1'490,38
4 A.01.1	Infisso per finestre e porte-finestra in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spesso ... o altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. Apertura ad anta semplice. Scuola infanzia P.Sem	1,00 1,00 2,00 1,00		1,600 1,550 1,700 1,680	1,580 1,580 1,600 1,580	2,53 2,45 5,44 2,65		
	porte	1,00 1,00 1,00 1,00		1,200 1,550 1,200 1,800	2,400 2,480 2,400 2,400	2,88 3,84 2,88 4,32		
	Scuola primaria P. T.	6,00 2,00 1,00 1,00		2,380 2,400 2,450 2,480	1,650 1,650 1,650	23,56 7,92 4,04 4,09		
	A R I P O R T A R E					66,60		3'511,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,60		3'511,13
5 09.03.010	porta	1,00		1,750	1,650	2,89		
	finestre lucernario	1,00		2,620	3,100	8,12		
		2,00		2,000	0,800	3,20		
	SOMMANO m²					80,81	210,84	17'037,98
	Compenso agli infissi in alluminio realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta.							
6 A.02.2	infanzia primaria					5,00		
						11,00		
	SOMMANO cad					16,00	86,94	1'391,04
	Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... minima m² 0,40. Vetro camera con UG<=1,00 W/mqK,conforme alle norme vigenti in materia di isolamento acustico e termico.							
	Scuola infanzia P.Sem	1,00		1,600	1,580	2,53		
		1,00		1,550	1,580	2,45		
		2,00		1,700	1,600	5,44		
		1,00		1,680	1,580	2,65		
	porte							
		1,00		1,200	2,400	2,88		
		1,00		1,550	2,480	3,84		
		1,00		1,200	2,400	2,88		
		1,00		3,000	2,100	6,30		
	Scuola primaria P. T.	6,00		2,380	1,650	23,56		
		2,00		2,400	1,650	7,92		
		1,00		2,450	1,650	4,04		
		1,00		2,480	1,650	4,09		
		1,00		1,750	1,650	2,89		
	porta	1,00		2,620	3,100	8,12		
	finestre lucernario	2,00		2,000	0,800	3,20		
	a detrarre quota telaio	-1,00			3,825	-3,83		
	Sommano positivi m²					82,79		
	Sommano negativi m²					-3,83		
	SOMMANO m²					78,96	89,20	7'043,23
7 09.05.009.00 2	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere inferiore al 70% compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 8/9.							
	porta interna scuola infanzia -misure escluso telaio	1,00		1,750	2,350	4,11		
	porta interna scuola primaria -misure escluso telaio	1,00		2,600	3,000	7,80		
	SOMMANO m²					11,91	57,02	679,11
	Coibentazione interna ai cassonetti. Coibentazione interna ai cassonetti sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato sulla lunghezza del frontale e dei fianchi.							
	infanzia *(lung.=1,8+0,3+0,3)	2,00	2,40			4,80		
8 09.01.004	(lung.=1,9+0,3+0,3)	3,00	2,50			7,50		
	primaria *(lung.=2,6+0,3+0,3)	9,00	3,20			28,80		
	(lung.=2+0,3+0,3)	1,00	2,60			2,60		
	(lung.=2,5+0,3+0,3)	1,00	3,10			3,10		
	SOMMANO m					46,80	10,56	494,21
9 A.03	Fornitura e posa di avvolgibili per esterni orientabili tipo rolltek slim o equivalenti di colore Ral standard a scelta della direzione lavori.							
	A R I P O R T A R E							30'156,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'156,70
	Sistema di oscuramento per esterni, ... 'avvolgibile esistente e lo smaltimento in discarica. Escluse le eventuali opere murarie. Colori RAL a scelta della D.L. Scuola Infanzia P.Sem	1,00		1,550	1,580	2,45		
		2,00		1,700	1,600	5,44		
		1,00		1,680	1,580	2,65		
		1,00		1,600	1,580	2,53		
	Scuola primaria P. T.	6,00		2,380	1,650	23,56		
		2,00		2,400	1,650	7,92		
		1,00		2,480	1,650	4,09		
		1,00		1,750	1,650	2,89		
	SOMMANO m2					51,53	220,42	11'358,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							41'514,94
	T O T A L E euro							41'514,94
	Data, 28/09/2017							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	41'514,94
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	41'514,94
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	664,25
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	664,25
Totale lavori soggetti a ribasso d'asta esclusi gli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza euro	40'850,69
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro	0,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti 0.08 euro	2'333,57
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	
c6) Accantonamento di cui all'art. 113 comma 2 D.Leg. 50/2016 euro	0,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente euro	0,00
c8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione euro	0,00
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
c12) IVA 10% euro	4'151,49
Sommano euro	6'485,06
TOTALE euro	48'000,00
Data, 28/09/2017	
Il Tecnico	
A R I P O R T A R E	