



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva, Turistica e per le Attività Produttive

– Sovrintendenza Beni Culturali

Ufficio Tecnico Gestione Edifici Scolastici

INTERVENTO URGENTE PER LA SOSTITUZIONE DI PORTE IN FERRO NELLE
AULE DEL PIANO SECONDO E MANUTENZIONE DELLE PORTE REI
DELL' I.P.S.S.A.R. "F. P. CASCINO" SEDE DI VIA FATTORI- PALERMO

PROGETTO ESECUTIVO

Perizia di € 69.600,00

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Visto si esprime parere favorevole e si valida il progetto ai sensi dell'art. 26
comma 8 del D. Lgs. N° 50/2016

Palermo li 02 AGO. 2017

Rep. N° 21/17

Il Responsabile Unico Del Procedimento

Ing Giuseppe Giunchiglia

I PROGETTISTI

Geom. Santo Dionisi

Geom. Salvatore Messina

IL COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

Geom. Rosario Spanò

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

N° D'ORD.	Articolo	Descrizione	Importo lavori	Incidenza manodopera %	Costo manodopera
1	21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni	337,36	77,00%	€ 259,77
2	21.01.16	Rimozione di opere in ferro	146,88	67,00%	€ 98,41
3	8.03.09	Fornitura e collocazione porte interne in legno	15.444,57	9,00%	€ 1.390,01
4	AP1	Revisione porte REI 120	8.069,50	29,48%	€ 2.378,89
5	AP2	Fornitura e collocazione di REI 120	7.847,05	24,25%	€ 1.902,91
6	AP3	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico	1.531,92	37,27%	€ 570,95
7	AP4	Fornitura e collocazione di porta in alluminio	1.052,97	13,52%	€ 142,36
8	EE1	Operaio Comune 1° livello	1.139,20	100,00%	€ 1.139,20
9	EE2	Operaio Qualificato 2° livello	1.268,40	100,00%	€ 1.268,40
10	EE3	Operaio Specializzato 3° livello	1.364,00	100,00%	€ 1.364,00
11	21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno	2.100,00	76,00%	€ 1.596,00
12	9.01.01	Intonaco civile per interni	4.020,00	70,00%	€ 2.814,00
13	9.01.04	Strato di finitura per interni	2.520,00	64,00%	€ 1.612,80
14	11.01.03	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa	1.512,00	28,00%	€ 423,36
15	7.01.04	Fornitura e posa in opera di opere in acciaio INOX	973,00	23,00%	€ 223,79
16	21.01.26	Trasporto a discarica	482,89	76,00%	€ 367,00
	Totale		49.809,74		€ 10.514,89
	Calcolo percentuale incidenza manod'opera			21,11%	