



Provincia di Ravenna

Settore Lavori Pubblici

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIO



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

**LAVORI DI SOSTITUZIONE DI INFISSI ESTERNI DI EDIFICI SCOLASTICI
PROVINCIALI (ITI "N. BALDINI" DI RAVENNA, ITC "G.GINANNI" DI RAVENNA,
ITIP "L.BUCCI" DI FAENZA)**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Presidente: Sig. Michele De Pascale		Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica : Sig.ra Maria Luisa Martinez			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile		Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti			
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile	<u>Documento firmato digitalmente</u>			
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Marco Conti	<u>Documento firmato digitalmente</u>			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing. Marco Conti	<u>Firmato</u>			
PROGETTISTI OPERE MURARIE:	Ing. Marco Conti, geom. Sara Vergallo, Antonio Mancini	<u>Firmato</u>			
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE	Sig. Fulvio Baldini				
ELABORAZIONE GRAFICA:	geom. Sara Vergallo				
0	EMISSIONE	SV, AM, MC	PN	PN	31/07/2020
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	
G	0	31/07/2020		G-Incidenza MDO Infissi 2020

LAVORI DI SOSTITUZIONE DI INFISSI ESTERNI DI EDIFICI SCOLASTICI PROVINCIALI (ITI "N. BALDINI" DI RAVENNA, ITC "G.GINANNI" DI RAVENNA, ITIP "L.BUCCI" DI FAENZA).

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo lavori a base d'asta		€ 550.000,00	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 50.000,00	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 65.217,39	
4	Costi sicurezza	5% di 5+6	€ 20.703,93	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	65% di 5+6	€ 269.151,14	
6	Manodopera	35% di 5+6	€ 144.927,54	pari al 26,35% dell'importo lavori

Costo complessivo manodopera € 144.927,54

Importo complessivo lavori € 550.000,00

Pertanto l'incidenza della manodopera è pari al: **26,35%** dell'importo lavori complessivo posto a base d'asta

Ravenna, 31 luglio 2020

I progettisti:

Ing. Marco Conti

geom. Antonio Mancini

geom. Sara Vergallo