



Provincia di Ravenna Settore Lavori Pubblici

Servizio edilizia scolastica e patrimonio

RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE, EDILIZIA, AMBIENTALE ED ADEGUAMENTO NORMATIVO FINALIZZATI ALL'ACCORPAMENTO IN UNA UNICA SEDE DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE "OLIVETTI-CALLEGARI" DI VIA UMAGO, 18 - RAVENNA.

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	Documento firmato digitalmente			
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Marco Conti	Firmato			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing. Marco Conti	Firmato			
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Raggruppamento temporaneo di professionisti costituito da Studio Breda - Patrizi - Zandona (capogruppo) di Padova, Studio Tecna di Ing. Pierluigi Cristaldi (mandante) di Padova, Ing. Michele Sanvido di Teolo (PD) (mandante)	Firmato			
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Simone Pivi di Cesena (FC)	Firmato			
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	p.i. Casadei Gabriele di Ravenna	Firmato			
PROGETTISTI OPERE MURARIE:	ing. Marco Conti, geom. Antonio Mancini	Firmato			
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE	p.i. Andrea Bezzi, Ing. Napoli Tiziana, Ing. Ir Bollettino Annalisa, geom. Tocco Franco,				
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geomm. Franco Tocco, Vergallo Sara				
0	EMMISSIONE	MC, AM	PN	PN	12/06/2019
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
L	0	12/06/2019		L-Fronte Inc MDO IPSIA 2018.doc

**RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE, EDILIZIA, AMBIENTALE ED ADEGUAMENTO NORMATIVO FINALIZZATI ALL'ACCORPAMENTO
IN UNA UNICA SEDE DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE "OLIVETTI-CALLEGARI" DI VIA UMAGO, 18 – RAVENNA**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo lavori a base d'asta		€ 1.270.000,00	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 115.454,55	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 150.592,89	
4	Costi sicurezza	5% di 5+6	€ 47.807,27	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	55% di 5+6	€ 525.879,92	
6	Manodopera	45% di 5+6	€ 430.265,39	pari al 33,88% dell'importo lavori

Costo complessivo manodopera € 430.265,39

Importo complessivo lavori € 1.270.000,00

Pertanto l'incidenza della manodopera è pari al: **33,88%** dell'importo lavori complessivo posto a base d'asta

Ravenna, 12 giugno 2019

I progettisti:

Ing. Marco Conti

geom. Antonio Mancini