



Provincia di Ravenna Settore Lavori Pubblici
U.O. SICUREZZA, PATRIMONIO ED
EDILIZIA SCOLASTICA

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA, IMPIANTISTICA ED ADEGUAMENTO
NORMATIVO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "N. BALDINI" DI RAVENNA.**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Presidente: Sig. Michele de Pascale		Consigliere Provinciale Istruzione ed Edilizia Scolastica: Dott. Maria Luisa Martinez			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile		Resp. dell'U.O.: Arch. Giovanna Garzanti			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		Arch. Giovanna Garzanti	Firme: Documento firmato digitalmente		
PROGETTISTA COORDINATORE:		Ing. Marco Conti	Firmato		
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:		Arch. Giovanna Garzanti	Documento firmato digitalmente		
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:		Ing. Marco Conti	Firmato		
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE		geom. Antonio Mancini Ing. Tiziana Napoli , Ing.l. Bollettino Annalisa, P.I. Andrea Bezzi, Arch. Giovanni Plazzi	Firmato		
PROGETTISTA OPERE IMP. ELETTRICHE:		Ing. Patrizio Berretti			
PROGETTISTA IMPIANTO IDRICO-ANTINC.:		Studio Energ - Ing. Davide Giovannini, Ing. Fabio Mordini			
ELABORAZIONE GRAFICA:		Geom. Tocco Franco - Geom. Vergallo Sara			
RILIEVI:		Ing.l. Bollettino Annalisa, Geom. Tocco Franco, Geom. Vergallo Sara			
0	EMMISSIONE	MC, AM	GG	GG	22/12/2017
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
I		22/12/2017		I_INCIDENZA MDO CPI ITI 2017

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA, IMPIANTISTICA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "N. BALDINI" DI RAVENNA.				
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO				
STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA				
Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo lavori a base d'asta		€ 270.000,00	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 24.545,45	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 32.015,81	
4	Costi sicurezza	5% di 5+6	€ 10.163,75	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	60% di 5+6	€ 121.964,99	
6	Manodopera	40% di 5+6	€ 81.309,99	pari al 30,11% dell'importo lavori

Costo complessivo manodopera € 81.309,99

Importo complessivo lavori € 270.000,00

Pertanto l'incidenza della manodopera è pari al: **30,11%** dell'importo lavori complessivo posto a base d'asta

Ravenna, 22 dicembre 2017

I progettisti:

Ing. Marco Conti

geom. Antonio Mancini