



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

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE PROPEDEUTICI AL
TRASFERIMENTO PARZIALE DELLE ATTIVITA' DELL'I.P.C. "OLIVETTI"
PRESSO LA SEDE DI VIA UMAGO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
"OLIVETTI - CALLEGARI" ED AL TRASFERIMENTO DELLE SUCCURSALI DEL
LICEO CLASSICO PRESSO LA SEDE SCOLASTICA DI VIA NINO BIXIO.

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 dell' U.O.: Arch. Giovanna Garzanti			
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile			
PROGETTISTA COORDINATORE:	Arch. Giovanna Garzanti			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Arch. Giovanna Garzanti			
PROGETTISTI OPERE MURARIE:	ing. Marco Conti, geom. Antonio Mancini, arch. Caterina Panzavolta			
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	ing. Simone Pivi			
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE	Ing. Tiziana Napoli, P.I. Andrea Bezzi; arch. Giovanni Plazzi			
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Franco Tocco, Vergallo Sara			
RILIEVI:	Ing. Tiziana Napoli, P.I. Andrea Bezzi Geom. Franco Tocco, Vergallo Sara			
0	EMMISSIONE	AM, MC	GG	GG	12/05/2017
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

**STIMA INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

Elaborato num: H6	Revisione: 0	Data: 12/05/2017	Scala:	Nome file: H6_INCIDENZA M.D'O Impianto elettrici IPSIA- Olivetti 2017
-----------------------------	------------------------	----------------------------	--------	---

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE PROPEDEUTICI AL TRASFERIMENTO PARZIALE DELLE ATTIVITA' DELL'I.P.C. "OLIVETTI" PRESSO LA SEDE DI VIA UMAGO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE "OLIVETTI - CALLEGARI" ED AL TRASFERIMENTO DELLE SUCCURSALI DEL LICEO CLASSICO PRESSO LA SEDE SCOLASTICA DI VIA NINO BIXIO. IMPIANTI ELETTRICI
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo lavori a base d'asta		€ 64.702,81	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 5.882,07	
3	Spese Generali	14% di 4+5+6	€ 7.223,60	
4	Costi sicurezza	10% di 5+6	€ 4.690,65	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	55% di 5+6	€ 25.798,57	
6	Manodopera	45% di 5+6	€ 21.107,92	pari al 32,62% dell'importo lavori

Costo complessivo manodopera € 21.107,92

Importo complessivo lavori € 64.702,81

Pertanto l'incidenza della manodopera è pari al: **32,62%** dell'importo lavori complessivo posto a base d'asta

Ravenna, 12 maggio 2017

I progettisti:

arch. Giovanna Garzanti

ing. Marco Conti