



**Provincia di Ravenna**

**Settore Lavori Pubblici**

Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA (IMPIANTI ELETTRICI E  
SIMILARI) DI EDIFICI SCOLASTICI PROVINCIALI ANNO 2021**

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

Presidente: Michele De Pascale		Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica : Maria Luisa Martinez			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile		Responsabile del Servizio: Ing. Marco Conti			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile		Firme: Documento firmato digitalmente ..... .....			
PROGETTISTI OPERE ELETTRICHE: Ing. Marco Conti		Documento firmato digitalmente ..... .....			
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE P.I. Andrea Bezzi		..... .....			
ELABORAZIONE GRAFICA: Ing. Marco Conti		..... .....			
0	EMMISSIONE	MC, AB	MC	PN	29/10/2021
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

**STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

Elaborato num: <b>H</b>	Revisione: <b>0</b>	Data: <b>29/10/2021</b>	Scala:	Nome file: <b>H-Cover Incidenza MO Riquarif. Impianti 2021</b>
----------------------------	------------------------	----------------------------	--------	---

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA (OPERE ELETTRICHE E SIMILARI) DI EDIFICI SCOLASTICI PROVINCIALI ANNO 2021**

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo lavori a base d'asta		€ 149.996,93	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 13.636,08	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 17.786,20	
4	Costi sicurezza	3% di 5+6	€ 3.453,63	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	54% di 5+6	€ 62.165,35	
6	Manodopera	46% di 5+6	€ 52.955,67	pari al 35,30% dell'importo lavori

**N.B. Si precisa che il costo della manodopera è determinato sulla base di quanto previsto dall'art. 23 c.16 del Dlgs. n. 50/16 e s.m.i.**

Costo complessivo manodopera € 52.955,67

Importo complessivo lavori € 149.996,93

Pertanto l'incidenza della manodopera è pari al: **35,30%** dell'importo lavori complessivo posto a base d'asta

Ravenna, 29 ottobre 2021

I progettisti:

Ing. Marco Conti

P.i. Andrea Bezzi