



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
OPERE MURARIE ED AFFINI**

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------|--------|---|
| Elaborato num: H1 | Revisione: 0 | Data: 12/05/2017 | Scala: | Nome file: H1_INCIDENZA M D'O oo mm 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. OPERE MURARIE ED AFFINI
 PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

| Num. | Descrizione | Incidenza | Importo | Note |
|------|--------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|
| 1 | Importo lavori a base d'asta | | € 51.296,98 | |
| 2 | Utile d'impresa | 10% di 3+4+5+6 | € 4.663,36 | |
| 3 | Spese Generali | 14% di 4+5+6 | € 5.726,94 | |
| 4 | Costi sicurezza | 10% di 5+6 | € 3.718,79 | |
| 5 | Risorse (noli, trasporti, materiali) | 60% di 5+6 | € 22.312,74 | |
| 6 | Manodopera | 40% di 5+6 | € 14.875,16 | pari al 29,00% dell'importo lavori |

Costo complessivo manodopera € 14.875,16

Importo complessivo lavori € 51.296,98

Pertanto l'incidenza della manodopera è pari al: **29,00%** dell'importo lavori complessivo posto a base d'asta

Ravenna, 12 maggio 2017

I progettisti:

arch. Giovanna Garzanti

ing. Marco Conti

geom. Antonio Mancini