



PROVINCIA DI BRESCIA
AREA TECNICA E DELL'AMBIENTE
SETTORE DELLE STRADE,
EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

LICEO "A. CALINI" – I.I.S. "C. GOLGI"
COMUNE DI BRESCIA

LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

OGGETTO:

INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTO REDATTO DA :
Dott. Arch. Roberto Spinoni

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Margherita Colombini

VISTO: IL DIRETTORE DEL SETTORE
DELLE STRADE, EDILIZIA SCOLASTICA
E DIREZIONALE

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

TABELLA RIEPILOGATIVA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

| Num. D'ordine | rif. Prezzo | Descrizione Sintetica | Unità Misura | PREZZO UNITARIO | Quantità | Importo complessivo | % Incidenza Manodopera | Importo della manodopera unitaria € | Importo della manodopera € |
|------------------|----------------|---|--------------|-----------------|----------|------------------------|------------------------------|---|-------------------------------|
| | | | | PU | | | | | |
| | | CALINI | | | | | | | |
| 1 | 1BS | NOLO DI GRU A TORRE | mese | € 2.425,00 | 2,000 | € 4.850,00 | 25 | € 606,25 | € 1.212,50 |
| 2 | 2BS | DEMOLIZIONE PARZIALE MANTO DI COPERTURA | m2 | € 8,80 | 698,900 | € 6.150,32 | 70 | € 6,16 | € 4.305,22 |
| 3 | 3BS | RIMOZIONI LISTONI IN LEGNO | m2 | € 1,80 | 698,900 | € 1.258,02 | 72 | € 1,30 | € 908,57 |
| 4 | 4BS | RIMOZIONE SCOSSALINE | m | € 11,00 | 308,000 | € 3.388,00 | 75 | € 8,25 | € 2.541,00 |
| 5 | 5BS | RIMOZIONE LUCERNARI COMPLETI | cad | € 55,00 | 6,000 | € 330,00 | 75 | € 41,25 | € 247,50 |
| 6 | 6BS | PULIZIA E SGOMBERO | a corpo | € 1.700,00 | 1,000 | € 1.700,00 | 75 | € 1.275,00 | € 1.275,00 |
| 7 | 7BS | RIPRESA SALTUARIA DELL'INTONACO | m2 | € 18,65 | 150,000 | € 2.797,50 | 75 | € 13,99 | € 2.098,50 |
| 8 | 8BS | MANTO IMPERMEABILE | m2 | € 22,50 | 50,000 | € 1.125,00 | 38 | € 8,55 | € 427,50 |
| 9 | 1P | FORNITURA CANALI DI GRONDA SCOSSALINE SVIL. 60 | m | € 19,25 | 15,300 | € 294,53 | 35 | € 6,74 | € 103,12 |
| 10 | 2P | FORNITURA CANALI DI GRONDA SCOSSALINE SVIL. 125 | m | € 30,70 | 113,950 | € 3.498,27 | 35 | € 10,75 | € 1.224,96 |
| 11 | 3P | FORNITURA CANALI DI GRONDA SCOSSALINE SVIL. 150 | m | € 37,00 | 27,600 | € 1.021,20 | 35 | € 12,95 | € 357,42 |
| 12 | 9BS | FORNITURA E POSA LUCERNARIO | cad | € 550,00 | 6,000 | € 3.300,00 | 15 | € 82,50 | € 495,00 |
| 13 | 10BS | PANNELLO PER COPERTURE | m2 | € 44,00 | 698,900 | € 30.751,60 | 12 | € 5,28 | € 3.690,19 |
| 14 | 11BS | LINEA DI COLMO | m | € 33,00 | 85,500 | € 2.821,50 | 66 | € 21,78 | € 1.862,19 |
| 15 | 12BS | SCALA RETRATTILE | cad | € 660,00 | 1,000 | € 660,00 | 21 | € 138,60 | € 138,60 |
| 16 | 4P | ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA DI CANALI SCOSSALINE | m | € 4,90 | 156,850 | € 768,57 | 90 | € 4,41 | € 691,71 |
| 17 | 13BS | SISTEMA ANTICADUTA | a corpo | € 6.500,00 | 1,000 | € 6.500,00 | 79 | € 5.135,00 | € 5.135,00 |
| 18 | 14BS | APPLICAZIONE DI ISOLANTE FISSATIVO | m2 | € 1,10 | 650,000 | € 715,00 | 76 | € 0,84 | € 546,00 |
| 19 | 15BS | RASCHIATURA | m2 | € 3,50 | 650,000 | € 2.275,00 | 95 | € 3,33 | € 2.164,50 |
| 20 | 16BS | TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA | m2 | € 4,00 | 650,000 | € 2.600,00 | 68 | € 2,72 | € 1.768,00 |
| | | GOLGI | | | | | | | |
| 21 | 17BS | DEMOLIZIONE SOTTOFONDI | m2 | € 27,40 | 2,250 | € 61,65 | 65 | € 17,81 | € 40,07 |
| 22 | 18BS | DEMOLIZIONE PARZIALE SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO | m2 | € 35,00 | 2,250 | € 78,75 | 65 | € 22,75 | € 51,19 |
| 23 | 19BS | RIMOZIONE PAVIMENTI | m2 | € 18,40 | 2,250 | € 41,40 | 65 | € 11,96 | € 26,91 |
| 24 | 20BS | RIMOZIONE SERRAMENTO | m2 | € 17,50 | 3,680 | € 64,40 | 75 | € 13,13 | € 48,32 |
| 25 | 21BS | RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO SEDUTE | a corpo | € 1.800,00 | 1,000 | € 1.800,00 | 95 | € 1.710,00 | € 1.710,00 |
| 26 | 22BS | SCAVO DI FONDAZIONE | m3 | € 330,00 | 1,130 | € 372,90 | 80 | € 264,00 | € 298,32 |
| 27 | 23BS | CALCESTRUZZO CON CLASSE DI EX XC1 | m3 | € 155,50 | 1,350 | € 209,93 | 37 | € 57,54 | € 77,68 |
| 28 | 24BS | FORNITURA E POSA DI FERRO TONDO | Kg | € 1,50 | 100,000 | € 150,00 | 51 | € 0,77 | € 77,00 |
| 29 | 25BS | PAVIMENTO IN KLINKER | mq | € 32,00 | 2,250 | € 72,00 | 50 | € 16,00 | € 36,00 |
| 30 | 26BS | TRAVATURE SEMPLICI E LAMIERE PER PARETI PIATTAFORMA | a corpo | € 9.800,00 | 1,000 | € 9.800,00 | 48 | € 4.704,00 | € 4.704,00 |
| 31 | 27BS | SERRAMENTI PER PORTE INTERNE | m2 | € 275,00 | 3,680 | € 1.012,00 | 15 | € 41,25 | € 151,80 |
| 32 | 28BS | FORNITURA E POSA DI TENDE A PANNELLO | cad | € 192,00 | 4,000 | € 768,00 | 16 | € 30,72 | € 122,88 |
| 33 | 29BS | FORNITURA E POSA DI TENDE A PANNELLO | cad | € 212,00 | 16,000 | € 3.392,00 | 16 | € 33,92 | € 542,72 |
| 34 | 30BS | FORNITURA E POSA DI TENDE A PANNELLO | cad | € 250,00 | 40,000 | € 10.000,00 | 16 | € 40,00 | € 1.600,00 |
| 35 | 31BS | FORNITURA E POSA DI TENDE A PANNELLO | cad | € 280,00 | 8,000 | € 2.240,00 | 14 | € 39,20 | € 313,60 |
| 36 | 32BS | FORNITURA E POSA DI TENDE A PANNELLO | cad | € 220,00 | 8,000 | € 1.760,00 | 16 | € 35,20 | € 281,60 |
| 37 | 33BS | FORNITURA E POSA DI TENDE A PANNELLO | cad | € 190,00 | 8,000 | € 1.520,00 | 16 | € 30,40 | € 243,20 |
| 38 | 34BS | FORNITURA E POSA DI TENDE A PANNELLO | cad | € 320,00 | 8,000 | € 2.560,00 | 14 | € 44,80 | € 358,40 |
| 39 | 35BS | FORNITURA E POSA DI TENDE A PANNELLO | cad | € 250,00 | 20,000 | € 5.000,00 | 16 | € 40,00 | € 800,00 |
| 40 | 36BS | FORNITURA E POSA IMPIANTO ELETTRICO | cad | € 14.997,60 | 1,000 | € 14.997,60 | 33 | € 4.949,21 | € 4.949,21 |
| 41 | 37BS | PIATTAFORMA ELEVATRICE PER DISABILI | a corpo | € 21.794,87 | 1,000 | € 21.794,87 | 18 | € 3.923,08 | € 3.923,08 |
| TOTALI: | | | | | | € 154.500,00 | | | 51.548,46 |

PERCENTUALE D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

33,36%