



POLITECNICO DI MILANO

Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O

PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus:
LA MASA

Edificio N°:
22

via La Masa, 34 - Milano

Struttura:
DIPARTIMENTO DI MECCANICA

Codice Lavoro:
490_09

Oggetto:
Ristrutturazione interni, bonifica da amianto e riqualificazione impiantistica
dell'edificio n. 22 (ex PPG)
Lotto funzionale n.1: Piani Rialzato e Primo

Progetto ESECUTIVO

Progettazione: Area Tecnico Edilizia
Progettazione Esecutiva: ing. Fabio Innao
Responsabile Unico del Procedimento: arch. Gennaro Leanza
Consulenza Opere Strutturali:
Consulenza impianti:

| | |
|---|--|
| Titolo Documento IMPIANTI ELETTRICI | Categoria Documento ANALISI NUOVI PREZZI |
|---|--|

| | | | | | |
|---------------|---------------------------|------------|-----------------|-----------|------------|
| CODICE TAVOLA | | SCALA: | PLOTTAGGIO: | FORMATO: | A4 |
| PROG. | | NOME FILE: | | | |
| REVISIONE | | NOTE: | | | |
| 0 | 2 | 1 | I | E | 0 |
| 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | |
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 0 | EMISSIONE E STAMPA | | 20/07/09 | FI | GL |
| REV. | DESCRIZIONE | | DATA | REDATTO | VERIFICATO |
| | | | | | APPROVATO |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| ART. | | CODICE DEI | NP.E03 | U.M. | Q.tà | Prezzo DEI | Prezzo UNITARIO | Prezzo TOTALE | Importo |
|--|---------|---|--------|------|------|------------|-----------------|---------------|---------|
| Fornitura in opera di punto prese da ufficio per canalina battiscopa, composto di: gruppo due prese di corrente bipolari ad alveoli schermati tipo a incasso serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL, gruppo tre prese di corrente bipolari ad alveoli schermati tipo a incasso serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso, due scatole portapparecchi per canalina battiscopa, compresi supporti e placche, due linee di distribuzione a partire dalla dorsale a soffitto in cavo N07-V-K di sezione 1x2,5 mmq posate in canalina esistente e in nuova canalina, compreso conduttore di protezione | | | | | | | | | |
| | CAP01OC | Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: | | | | | | | |
| | 15042 | tipo da incasso: | | | | | | | |
| 1 | 015042d | serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso | | | cad | 3,00 | € 5,09 | 15,27 | |
| 2 | 015042h | serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL | | | cad | 2,00 | € 6,79 | 13,58 | |
| | 15068 | Accessori per canaline e minicanali: | | | | | | | |
| 3 | 015068b | scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 100 mm | | | cad | 2,00 | € 20,87 | 41,74 | |
| | 15013 | Accessori per scatole: | | | | | | | |
| 4 | 015013a | supporto in resina 1 ÷ 3 posti | | | cad | 2,00 | € 1,88 | 3,76 | |
| 5 | 015013e | placca in alluminio anodizzato bronzo 1 ÷ 3 posti | | | cad | 2,00 | € 2,91 | 5,82 | |
| | 25001 | Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in | | | | | | | |
| 6 | 025001c | pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: | | | | | | | |
| | | sezione 2,5 mmq | | | m | 36,00 | € 1,19 | 42,84 | |
| <div> <div>NP.E03</div> <div>cad</div> <div>123,01</div> </div> | | | | | | | | | |

| ART. CODICE | | ANALISI PREZZI | | | | ONERI F.P.O. | | |
|---|---------|--|------|------|---------------|--------------------|------------------|---------|
| ART. | DEI | | U.M. | Q.tà | Prezzo DEI | Prezzo UNITARIO | Prezzo TOTALE | Importo |
| Fornitura in opera di punto triplo dati per canalina battiscopa, composto di: gruppo tre prese 8 pin tipo RJ45 categoria 5e per cavi UTP con connessione posteriore di tipo IDC cablate secondo la configurazione EIA/TIA 568 opzione B, scatola portapparecchi 3 moduli per canalina battiscopa, compresi supporti e placche | | | | | | | | |
| | CAP09OC | Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: | | | | | | |
| | 95076 | categoria 5E: | | | | | | |
| 1 | 095076c | tipo toolless, per cavi UTP | cad | 3,00 | € 21,97 | | 65,91 | |
| | 15068 | Accessori per canaline e minicanali: | | | | | | |
| 2 | 015068b | scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 100 mm | cad | 1,00 | € 20,87 | | 20,87 | |
| Pag. di sicurezza | | | | | | | | |
| NP.E04 | | | | | | | cad | 86,78 |

| ART. CODICE | | ANALISI PREZZI | | | ONERI F.P.O. | | | |
|---|---|----------------|------|------|---------------|--------------------|------------------|---------|
| ART. | DEI | | U.M. | Q.tà | Prezzo DEI | Prezzo UNITARIO | Prezzo TOTALE | Importo |
| Fornitura in opera di presa UNEL per canalina battiscopa, composto di: presa di corrente bipolare ad alveoli schemati tipo a incasso serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL, scatola portapparecchi per canalina battiscopa, compresi supporti e placche, linea di distribuzione a partire dalla dorsale a soffitto in cavo N07-V-K di sezione 1x2,5 mmq posata in nuova canalina, compreso conduttore di protezione | | | | | | | | |
| CAP01OC | Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schemati: tipo da incasso: | | | | | | | |
| 15042 | | | | | | | | |
| 015042h | serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL | | cad | 1,00 | € 6,79 | | 6,79 | |
| 15068 | Accessori per canaline e minicanali: | | | | | | | |
| 015068b | scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 100 mm | | cad | 1,00 | € 20,87 | | 20,87 | |
| 15013 | Accessori per scatole: | | | | | | | |
| 015013a | supporto in resina 1 ÷ 3 posti | | cad | 1,00 | € 1,88 | | 1,88 | |
| 015013e | placca in alluminio anodizzato bronzo 1 ÷ 3 posti | | cad | 1,00 | € 2,91 | | 2,91 | |
| 015013g | copriforo in resina, con o senza foro passacavo | | cad | 2,00 | € 2,41 | | 4,82 | |
| 25001 | Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: | | | | | | | |
| 025001c | sezione 2,5 mmq | | m | 6,00 | € 1,19 | | 7,14 | |
| figa di sicurezza | | | | | | | | |
| NP.E05 | | | | | | | cad | 44,41 |

I prezzi fanno riferimento al prezziario "Prezzi informativi dell'edilizia – impianti elettrici", tipografia DEI, edizione dicembre 2008 e al "Listino dei Prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche e Manutenzioni" del Comune di Milano, validità dal primo Gennaio 2009.

I prezzi di eventuali nuove lavorazioni che si dovessero rendere necessarie saranno tratti dal D.E.I. e, ove non presenti, dal listino del Comune di Milano.