CAMERA DI COMMERCIO DI BRESCIA



Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori per la sostituzione delle bussole d'ingresso della sede camerale di Via Einaudi 23.



PROGETTO ESECUTIVO

SETTEMBRE 2019

Il Responsabile Unico del Procedimento

Marco Mosca

II Dirigente dell'Area Amministrativa (Dr Massimo Ziletti)

ANALISI PREZZI

NP1 ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione lavorazione

Rimozione bussola esistente mediante:

- rimozione rivestimento in tessuto delle pareti della bussola
- rimozione moquette/zerbino
- rimozione n.2 porte girevoli metalliche con tamponamento vetrato rimozione pannellature del controsoffitto in acciaio
- taglio e demolizione pareti e pilastro in ferro
- taglio e demolizione struttura porta girevole (palo, perni, guide, etcc)
- taglio e demolizione cornice sopra porte interne
- rimozione controsoffitto in acciaio
- rimozione linee di alimentazione lama d'aria esistente incassata nel controsoffitto
- rimozione macchinario lama d'aria esistente incassata nel controsoffitto
 rimozione impianto elettrico e di illuminazione a faretti

| Analisi del prezzo | | | | |
|---|--|------------------|--------------------|---------------|
| | descrizione | u.m. quantità | prezzo unitario | prezzo totale |
| Mano d'opera MA.00.040.0005 MA.00.060.0020 | Operaio specializzato fabbro Operaio impiantista 3° livello | ora 40 ora 24 | - , - | , |
| Materiali | | | | |
| Noleggi | | | | |
| | | | | |

Trasporti

| Totale 1 | | 1.864,64 |
|----------------|---------|----------|
| Spese generali | 13% | 242,40 |
| Totale 2 | | 2.107,04 |
| Utile | 10% | 210,70 |
| Prezzo totale | Euro/ml | 2.317,75 |

ANALISI NUOVI PREZZI NP2

Descrizione lavorazione

A . . Pat data.

Fornitura e posa in opera di Porta Automatica Scorrevole tipo Faac mod. A140 AIR A2-18 a doppia anta autoportante con vano di passaggio di 1800 mm, realizzata in quattro specchiature di cui le laterali fisse e le centrali apribili automaticamente. Le ante dovranno essere testate e certificate conformi alle più recenti normative in materia di chiusure automatizzate pedonali in luoghi pubblici.

| Analisi del prezzo | | | | | |
|-----------------------------|--|---------|----------|--------------------|---------------|
| | descrizione | u.m. | quantità | prezzo unitario | prezzo totale |
| Mano d'opera | | | | | |
| MA.00.040.0005 | Operaio specializzato fabbro | ora | 32 | 31,46 | 1006,72 |
| Materiali | | | | | |
| | Listino prezzi porte automati | che Faa | c 2015 | | |
| | ortante con passaggio di 1800 mm | n | 1,00 | 2577,00 | 2577,00 |
| Carter anodizzato h 100 | 0 cm | n | 1,00 | 222,00 | 222,00 |
| Profilo autoportante ver | ga da 6,1 m | n | 1,00 | 568,00 | 568,00 |
| Accessori fissaggio pro | fili autoportanti | n | 1,00 | 19,00 | 19,00 |
| Coppia staffe per fissag | | n | 1,00 | 57,00 | 57,00 |
| Spazzolino H 25 verga | da 3 m | n | 2,00 | 16,00 | 32,00 |
| Blocco motore elettrom | eccanico con sblocco interno manuale | n | 1,00 | 144,00 | 144,00 |
| | motore e posizione anta | n | 1,00 | 28,50 | 28,50 |
| Sensore a doppia tecno | • | n | 1,00 | 315,00 | 315,00 |
| Tastiera funzioni SD KEEPER | | n | 1,00 | 139,00 | 139,00 |
| Sommano | | | | | 4.969,22 |
| | sconto 20% | | | | 3859,69 |
| Noleggi | | | | | |
| NC.10.050.0020.a | Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: | ore | 8,00 | 54,93 | 439,44 |
| Trasporti | | | | | |
| | | | | | |
| Totale 1 | | | | | 4.299,13 |
| Spese generali | | | 13% | | 558,89 |
| Totale 2 | | | | | 4.858,01 |
| Utile | | | 10% | | 485,80 |
| Prezzo totale | | | Euro | /ml | 5.343,82 |

ANALISI NUOVI PREZZI NP3

Descrizione lavorazione

Fornitura e posa in opera di vetrocamera isolante stratificata 8 TEMPERATO/15 Gas Argon/5+5.2 Basso Emissivo

| Analisi del prezzo | | | | | |
|--------------------|---|-----|------------|--------------------|---------------|
| | descrizione | u.m | . quantità | prezzo unitario | prezzo totale |
| Mano d'opera | | | | | |
| 1C.23.190.0010.a | Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari qualli mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia | m² | 1 | €22,80 | 22,80 |
| 1C.23.190.0020 | Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) | m² | 1 | €5,30 | 5,30 |
| Materiali | | | | | |
| MC.23.050.0020.a | Vetro stampato temperato incolore; spessore: a - 8 mm | m² | 1,00 | 46,24 | 46,24 |
| MC.23.155.0020.c | Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -55.2 mm (due strati di PVB 0,38) | m² | 1,00 | 70,91 | 70,91 |
| Noleggi | | | | | |
| Trasporti | | | | | |
| Totale 1 | | | | | 145,25 |
| Spese generali | | | 13% | | 18,88 |
| Totale 2 | | | | | 164,13 |
| Utile | | | 10% | • | 16,41 |
| Prezzo totale | | | Eu | ro/ml | 180,55 |

ANALISI NUOVI PREZZI

NP4

Descrizione lavorazione

Fornitura e posa in opera di zerbino in fibra di cocco, colore a scelta della DL, dimensioni come ai disegni, spessore 1 cm, da inserire nel'incasso a pavimento già predisposto .

| Analisi del prezzo | | | | | | | |
|--------------------|------|----------|--------------------|---------------|--|--|--|
| descrizione | u.m. | quantità | prezzo unitario | prezzo totale | | | |

| Totale 1 | | 60,00 |
|----------------|---------|-------|
| Spese generali | 13% | 7,80 |
| Totale 2 | | 67,80 |
| Utile | 10% | 6,78 |
| Prezzo totale | Euro/m2 | 74,58 |

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MANODOPERA

| , | | | | | | |
|-----|---|---------|----------|-------|--------------|---------------------------------------|
| 1) | Operaio specializzato | ore | х | €/h | € 34,17 = | € 0,00 |
| 2) | Operaio qualificato | ore | x | €/h | € 31,94 = | € 0,00 |
| , | Operaio comune, aiutante | ore | 3 x | €/h | € 29,02 = | € 87,06 |
| • | Sommano per la mano d' opera A) | | | | · | € 87,06 |
| B) | MATERIALI | | | | | |
| -, | | sconto | quantità | | listino | |
| | LAMA D'ARIA A BATTERIA ELETTRICA A VISTA TIPO FRANCE HAIR | | 4 | | | |
| 1 | HARMONY BASIC 2000 EL CODICE 074761001305 | 40% | 1 x | €/cad | € 2.230,08 = | € 1.338,05 |
| 2 | CAVO COMANDO 10 M | 40% | 1 x | €/cad | € 43,67 | € 26,20 |
| 3 | MICROINTERRUTORE PORTA | 40% | 1 x | €/cad | € 26,42 | € 15,85 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | _ | |
| | Sommano per i materiali B) | | | | | € 1.467,16 |
| C) | NOLI E TRASPORTI | a corpo | 0% | x€ | € 1.467,16 | € 0,00 |
| | Sommano punti A+B+C | | | | = | € 1.467,16 |
| D) | Spese generali d'impresa per la sicurezza | % | 0.00% | x€ | € 1.467,16 | € 0,00 |
| , | Spese per la gestione della sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 1.467,16 | € 0,00 |
| | Totale A+B+C+D | | | | · | € 1.467,16 |
| | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| E) | Spese generali d'impresa pari al | % | 15,00% | x€ | € 1.467,16 | € 220,07 |
| | Totale A+B+C+D+E | | | | = | € 1.687,24 |
| F) | Utile d'impresa | % | 10,00% | x€ | € 1.687,24 | € 168,72 |
| - , | Totale A+B+C+D+E+F | • • | , | = | = | € 1.855,96 |
| | Tomo A.B. C.B.E.I | | | | | 2 1.000,00 |
| | Arrotondamento | | | | _ | € 0,00 |
| | | | | | | |

€ / cad

descrizioni da capitolato

dati da inserire

NP.01

costo voce comprensivo di fornitura e posa in opera

€ 1.855,96

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MANODOPERA

| 1) | Operaio specializzato elettricista | ore | x | :€/h | € 34,17 = | = €0,0 | 00 |
|----|--|---------|----------|--------|------------|-----------|----------------|
| 2) | Operaio qualificato elettricista | ore | 1,5 x | :€/h | € 31,94 = | = € 47,9 |) 1 |
| 3) | Operaio comune, aiutante | ore | x | :€/h | € 29,02 = | = € 0,0 | 00 |
| | Sommano per la mano d' opera A) | | | | | € 47,9 | <u>=</u> |
| | , | | | | | , | |
| B) | MATERIALI | | | | | | |
| , | | sconto | quantità | | listino | | |
| | INTERUTTORE MTD 2x10A, curva C, Pdi 6kA, Idn 0,03A, classe AC, | | • | | | | |
| 1 | marca BTICINO art. GN8813AC10 | 30% | 1 x | :€/cad | € 153,46 = | = € 107,4 | 12 |
| | INT. BTICINO MTD 4x32A, curva C, Pdi 6kA, Idn 0,3A, classe AC, marca | | | | | | |
| 2 | BTICINO art. GN8844AC32 | 30% | 1 x | :€/cad | € 289,05 = | = € 202,3 | 34 |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| | Sommano per i materiali B) | | | | | € 309,7 | <u>'6</u> |
| | | | | | | | |
| C) | NOLI E TRASPORTI | a corpo | 0% | x€ | € 309,76 | € 0,0 | 00 |
| | Sommano punti A+B+C | | | | | € 357,6 | |
| | | | | | | , | |
| D) | Spese generali d'impresa per la sicurezza | % | 0.00% | x€ | € 357,67 | € 0,0 | 00 |
| , | Spese per la gestione della sicurezza | % | 0.00% | x€ | € 357,67 | € 0,0 | |
| | Totale A+B+C+D | | ., | | , - | € 357,6 | _ |
| | | | | | | 2 001,0 | |
| E) | Spese generali d'impresa pari al | % | 15,00% | x€ | € 357,67 | € 53,6 | 55 |
| -, | Totale A+B+C+D+E | | , | | 2 221,21 | € 411,3 | _ |
| | Totale A.D.O.D.L | | | | | € 411,5 | |
| F) | Utile d'impresa | % | 10,00% | x€ | € 411,32 | € 41,1 | 3 |
| , | Totale A+B+C+D+E+F | | • | | · | € 452,4 | _ |
| | Tomas Transcription | | | | | 2 402,4 | |
| | Arrotondamento | | | | | € 0,0 | 00 |
| | NP.02 | € / cad | | | | € 452,4 | 5 |
| | | | | | | , | |

descrizioni da capitolato

dati da inserire

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MANODOPERA

| € 60.96 |
|-------------------|
| 2 = € 29,02 |
| ¥ = € 31,94 |
| 7 = € 0,00 |
| 94 |

B) MATERIALI

| В) | MATERIALI | sconto | quantità | | listino | |
|---------------------------------|--|---------|----------------|----------|--------------------|-----------------------------|
| 1 2 3 4 5 6 7 | ALLACCIO ELETTRICO LAMA D'ARIA | sconto | quantita | | listino | |
| 8 | | | | | | |
| | Sommano per i materiali B) | | | | | € 0,00 |
| C) | NOLI E TRASPORTI Sommano punti A+B+C | a corpo | 0% | x€ | € 0,00 | € 0,00 € 60,96 |
| D) | Spese generali d'impresa per la sicurezza Spese per la gestione della sicurezza Totale A+B+C+D | % % | 0,00% 0,00% | x€ x€ | € 60,96 € 60,96 | € 0,00 € 0,00 € 60,96 |
| E) | Spese generali d'impresa pari al Totale A+B+C+D+E | % | 15,00% | x€ | € 60,96 | € 9,14 € 70,10 |
| F) | Utile d'impresa Totale A+B+C+D+E+F | % | 10,00% | x€ | € 70,10 | € 7,01 € 77,11 |
| | Arrotondamento NP.03 | € / cad | | | | € 0,00 € 77,11 |

descrizioni da capitolato

dati da inserire

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MANODOPERA

| Operaio specializzato elettricista | ore | x €/h | € 34,17 = | € 0,00 |
|------------------------------------|-----|---------|-----------|---------|
| Operaio qualificato elettricista | ore | 1 x €/h | € 31,94 = | € 31,94 |
| 3) Operaio comune, aiutante | ore | x €/h | € 29,02 = | € 0,00 |
| Sommano per la mano d' opera A) | | | | € 31,94 |

B) MATERIALI

| B) | MATERIALI | | | | | |
|----|---|---------|----------|-----|---------|---------|
| | | sconto | quantità | | listino | |
| 1 | ALLACCIO ELETTRICO PORTA SCORREVOLE | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| | Sommano per i materiali B) | | | | | € 0,00 |
| | | | | | | |
| C) | NOLI E TRASPORTI | a corpo | 0% | x€ | € 0,00 | € 0,00 |
| | Sommano punti A+B+C | | | | | € 31,94 |
| ο, | Cuasa manandi diimannaaa man la aiaumanna | 0/ | 0.000/ | | 604.04 | 5000 |
| D) | Spese generali d'impresa per la sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 31,94 | € 0,00 |
| | Spese per la gestione della sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 31,94 | € 0,00 |
| | Totale A+B+C+D | | | | | € 31,94 |
| E) | Spese generali d'impresa pari al | % | 15,00% | x€ | € 31,94 | € 4,79 |
| ۲, | Totale A+B+C+D+E | 70 | 13,0070 | , (| € 51,34 | € 36,73 |
| | Totale A+B+C+D+E | | | | | € 36,73 |
| F) | Utile d'impresa | % | 10,00% | x€ | € 36,73 | € 3,67 |
| ŕ | Totale A+B+C+D+E+F | | | | | € 40,40 |
| | | | | | | 2 40,40 |
| | Arrotondamento | | | | | € 0,00 |
| | NP.04 | € / cad | | | | € 40,40 |
| | | | | | | • |

descrizioni da capitolato

dati da inserire

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MANODOPERA

| 1) | Operaio specializzato elettricista | ore | Х | €/h | € 34,17 = | € 0,00 |
|----|---|---------|----------|-------|-----------|----------|
| 2) | Operaio qualificato elettricista | ore | 1 x | €/h | € 31,94 = | € 31,94 |
| 3) | Operaio comune, aiutante | ore | х | €/h | € 29,02 = | € 0,00 |
| | Sommano per la mano d' opera A) | | | | | € 31,94 |
| | | | | | | |
| B) | MATERIALI | | | | | |
| | | sconto | quantità | | listino | |
| 1 | ZUMTOBEL MICROS-C art. 60813909 | 30% | | €/cad | € 62,00 = | € 43,40 |
| 2 | ALIMENTATORE art. 60010008 | 30% | 1 x | €/cad | € 45,60 = | € 31,92 |
| 3 | CAVO DI RACCORDO art. 60700226 | 30% | 1 x | €/cad | € 5,00 = | € 3,50 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| | Sommano per i materiali B) | | | | | € 78,82 |
| C) | NOLI E TRASPORTI | a corpo | 0% | x€ | € 78,82 | € 0,00 |
| ٥, | Sommano punti A+B+C | a corpo | 0 70 | × C | € 70,02 | € 110,76 |
| | Sommano punti ATBTC | | | | | € 110,76 |
| D) | Spese generali d'impresa per la sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 110,76 | € 0,00 |
| , | Spese per la gestione della sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 110,76 | € 0,00 |
| | Totale A+B+C+D | | | | | € 110,76 |
| | | | | | | |
| E) | Spese generali d'impresa pari al | % | 15,00% | x€ | € 110,76 | € 16,61 |
| - | Totale A+B+C+D+E | | | | | € 127,37 |
| | | | | | | • |
| F) | Utile d'impresa | % | 10,00% | x€ | € 127,37 | € 12,74 |
| | Totale A+B+C+D+E+F | | | | | € 140,11 |
| | | | | | | |
| | Arrotondamento | | | | | € 0,00 |
| | NP.05 | € / cad | | | | € 140,11 |
| | | | | | | |

descrizioni da capitolato

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MANODOPERA

| 1) | Operaio specializzato elettricista | ore | x | €/h | € 34,17 = | € 0,00 |
|----|---|---------|----------|-------|--------------|------------|
| 2) | Operaio qualificato elettricista | ore | 2 x | €/h | € 31,94 = | € 63,88 |
| 3) | Operaio comune, aiutante | ore | х | €/h | € 29,02 = | € 0,00 |
| | Sommano per la mano d' opera A) | | | | | € 63,88 |
| | | | | | | |
| B) | MATERIALI | | | | | |
| | | sconto | quantità | | listino | |
| 1 | POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA URMET art. 1083/16 | 30% | 1 x | €/cad | € 2.213,91 = | € 1.549,74 |
| 2 | SCATOLA DA INCASSO URMET art. 1158/43 | 30% | 1 x | €/cad | € 84,85 = | € 59,40 |
| 3 | ALIMENTATORE URMET art. 1083/20A | 30% | 1 x | €/cad | € 313,76 = | € 219,63 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| | Sommano per i materiali B) | | | | | € 1.828,76 |
| | | | | | | |
| C) | NOLI E TRASPORTI | a corpo | 0% | x€ | € 1.828,76 | € 0,00 |
| | Sommano punti A+B+C | | | | | € 1.892,64 |
| | | | | | | |
| D) | Spese generali d'impresa per la sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 1.892,64 | € 0,00 |
| | Spese per la gestione della sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 1.892,64 | € 0,00 |
| | Totale A+B+C+D | | | | | € 1.892,64 |
| | | | | | | |
| E) | Spese generali d'impresa pari al | % | 15,00% | x€ | € 1.892,64 | € 283,90 |
| | Totale A+B+C+D+E | | | | | € 2.176,54 |
| | | | | | | |
| F) | Utile d'impresa | % | 10,00% | x€ | € 2.176,54 | € 217,65 |
| | Totale A+B+C+D+E+F | | | | | € 2.394,19 |
| | | | | | | , |
| | Arrotondamento | | | | | € 0,00 |
| | NP.06 | € / cad | | | | € 2.394,19 |
| | | | | | | • |

descrizioni da capitolato

dati da inserire

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MANODOPERA

| Operaio specializzato elettricista | ore | x €/h | € 34,17 = | € 0,00 |
|------------------------------------|-----|-----------|-------------|---------|
| Operaio qualificato elettricista | ore | 1 x €/h | € 31,94 = | € 31,94 |
| 3) Operaio comune, aiutante | ore | 0,5 x €/h | € 29,02 = | € 14,51 |
| Sommano per la mano d' opera A) | | | | € 46,45 |

B) MATERIALI

| , | | sconto | quantità | | listino | |
|----|--|---------|----------|----|---------|---------|
| | COLLEGAMENTO IMPIANTO VIDEOCITOFONICO | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Sommano per i materiali B) | | | | | € 0,00 |
| | Sommano per i materiali b) | | | | | € 0,00 |
| C) | NOLI E TRASPORTI | a corpo | 0% | x€ | € 0,00 | € 0,00 |
| | Sommano punti A+B+C | | | | | € 46,45 |
| D) | Spese generali d'impresa per la sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 46,45 | € 0,00 |
| υ, | Spese per la gestione della sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 46,45 | € 0,00 |
| | Totale A+B+C+D | | | | | € 46,45 |
| | Out of the second secon | 0/ | 45.000/ | _ | 6 40 45 | |
| E) | Spese generali d'impresa pari al | % | 15,00% | x€ | € 46,45 | € 6,97 |
| | Totale A+B+C+D+E | | | | | € 53,42 |
| F) | Utile d'impresa | % | 10,00% | x€ | € 53,42 | € 5,34 |
| | Totale A+B+C+D+E+F | | | | | € 58,76 |
| | Arrotondamento | | | | | € 0,00 |
| | NP.07 | € / cad | | | | € 58,76 |

descrizioni da capitolato

dati da inserire

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MANODOPERA

| 1) | Operaio specializzato elettricista | ore | Х | €/h | € 34,17 = | € 0,00 |
|----|---|---------|----------|-------|-----------|----------|
| 2) | Operaio qualificato elettricista | ore | x | €/h | € 31,94 = | € 0,00 |
| 3) | Operaio comune, aiutante | ore | 2,5 x | €/h | € 29,02 = | € 72,55 |
| | Sommano per la mano d' opera A) | | | | | € 72,55 |
| | | | | | | |
| B) | MATERIALI | | | | | |
| | | sconto | quantità | | listino | |
| 1 | DOCUMENTAZIONE AS-BUILT | | 1 x | €/cad | € 40,00 = | € 40,00 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| | Sommano per i materiali B) | | | | | € 40,00 |
| C) | NOLI E TRASPORTI | a corpo | 0% | x€ | € 40,00 | € 0,00 |
| ٥, | Sommano punti A+B+C | a corpo | 0 70 | × C | € 40,00 | € 112,55 |
| | Sommano punti A+B+C | | | | | € 112,55 |
| D) | Spese generali d'impresa per la sicurezza | % | 0.00% | x€ | € 112,55 | € 0,00 |
| -, | Spese per la gestione della sicurezza | % | 0.00% | x€ | € 112,55 | € 0,00 |
| | Totale A+B+C+D | | -, | | , | € 112,55 |
| | | | | | | C, C C |
| E) | Spese generali d'impresa pari al | % | 15,00% | x€ | € 112,55 | € 16,88 |
| • | Totale A+B+C+D+E | | | | | € 129,43 |
| | | | | | | J 1=1,11 |
| F) | Utile d'impresa | % | 10,00% | x€ | € 129,43 | € 12,94 |
| | Totale A+B+C+D+E+F | | | | | € 142,38 |
| | | | | | | , |
| | Arrotondamento | | | | | € 0,00 |
| | NP.08 | € / cad | | | | € 142,38 |
| | | | | | | |

descrizioni da capitolato

dati da inserire

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MANODOPERA

| 2) | Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune, aiutante Sommano per la mano d' opera A) | ore ore ore | x | €/h €/h €/h | € 34,17 = € 31,94 = € 29,02 = | € 0,00 € 0,00 € 87,06 |
|-----------------------|--|-------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| B) | MATERIALI | sconto | quantità | | listino | |
| 1 | lama d'aria a vista | 15% | • | €/cad | € 4.672,00 = | € 3.971,20 |
| • | | 15% | | €/cad | | € 3.971,20 € 334,90 |
| | fissaggio nascosto omega termostato digitale | 15% | | €/cad | € 394,00 € 132,00 | € 334,90 € 112,20 |
| 3 | ÿ | 15% | | €/cad | € 132,00 | € 17,00 |
| 4 5 6 7 8 | contatto porta | 15% | ΙX | €/cau | € 20,00 | € 17,00 |
| | Sommano per i materiali B) | | | | = | € 4.435,30 |
| C) | NOLI E TRASPORTI Sommano punti A+B+C | a corpo | 0% | x€ | € 4.435,30 | € 0,00 € 4.522,36 |
| D) | Spese generali d'impresa per la sicurezza | % | 0.00% | x€ | € 4.522,36 | € 0,00 |
| D, | Spese per la gestione della sicurezza | % | 0,00% | x€ | € 4.522,36 | € 0,00 |
| | Totale A+B+C+D | 70 | 0,0070 | Α C | = | € 4.522,36 |
| E) | Spese generali d'impresa pari al | % | 15,00% | x€ | € 4.522,36 | € 678,35 |
| | Totale A+B+C+D+E | | | | _ | € 5.200,71 |
| F) | Utile d'impresa Totale A+B+C+D+E+F | % | 10,00% | x€ | € 5.200,71 | € 520,07 € 5.720,79 |
| | Arrotondamento NP.09 | € / cad | | | _ | € 0,00 € 5.720,79 |

descrizioni da capitolato

dati da inserire