



AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DI LODI

Presidio Unico - Stabilimento Ospedaliero di Lodi

Sistema Socio Sanitario



Regione Lombardia

ASST Lodi

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

LAVORI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI



il Direttore Generale
DOTT. GIUSEPPE ROSSI

il Responsabile del procedimento
Arch. GIULIANO ZANI

Gruppo di progettazione:

Integrazione delle prestazioni specialistiche e Progettazione architettonica
Arch. FRANCO FOGAZZI



Progettazione Impianti meccanici
Ing. BENIAMINO VENEZIANI



Progettazione Impianti Elettrici
Ing. MARINO TESSADORI



Progettazione VVF
Ing. ANGELO MAGGIORI



Progettazione Strutture
Ing. STEFANO TORTELLA



Giovane Professionista
Ing. MARCO VECCHI

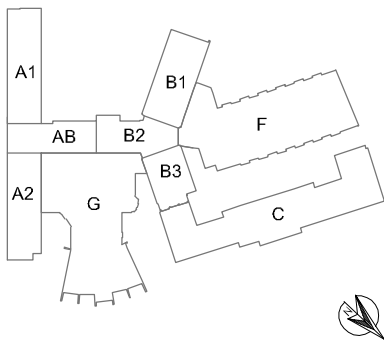


PROGETTO DI

ADEGUAMENTO E RISTRUTTURAZIONE REPARTI DEL P.O. DI LODI MORGUE - PS - MICROBIOLOGIA - AMBULATORI MAC - FARMACIA

INTERVENTI 1-2-3-4-5-6

Key plan:



i Progettisti:

STUDIO ARCHITETTURA ASSOCIATO

arch.Zafferi-arch.Buffoli-arch.Baronchi-arch.Fogazzi-geom.Panua
Via S. Andrea 73 Rovato (Bs) tel. e fax 030/7700744-7242000
e-mail: studio@architettura5a.it



STUDIO TECNICO IMPIANTI

Ingg. A. Maggiori - B. Veneziani - M. Tessadori
25062 CONCESIO (Brescia) Via Europa n°181
Tel. 030-2180344 r.a. - Fax 030-2750680
e-mail: sti@stistudio.it - www.stistudio.it



STUDIO AEGIS

CANTARELLI & PARTNERS
25124 Brescia - Via Rodi, 61
Tel. 030 2421566 - Fax 030 221272
e-mail: info@studicaegis.it



ING. MARCO VECCHI

Corpo di fabbrica: Piano: Ambito

Redatto: Geom. Simona Pezzotti

Controllato: Arch. Franco Fogazzi

Approvato: Arch. Giuseppe Buffoli

data: Giugno 2018

revisione: Settembre 2018

Titolo elaborato
Redazione dei Prezzi Aggiunti

elaborato:
EP 2

scala:

| P.A./N.P. | | N.P. 01 | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|--|
| DESCRIZIONE | | CASSONETTI A SOFFITTO IN CALCIOSILICATO - Fornitura e posa in opera di protezione di travi in acciaio con resistenza al fuoco R90 realizzata con lastre FIREGUARD sp. mm. 25 dim. max 1220x2000 mm., omologate in classe A1 (incombustibile) di realzione al fuoco | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | A | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | | C | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Cassonetto completo in opera - da offerta economica | | | m2 | 91,00 | 1,00 | 95,00 | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 95,00 | 79,05% | 100,00% | D | |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 95,00 | | | E | |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 15% | 14,25 | 11,86% | F | | |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 10% | 10,93 | 9,09% | G | | |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 120,18 | 100,00% | H | | |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/m-m2 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| P.A./N.P. | | N.P. 02 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FASCIA DI COMPENSAZIONE - Formazione di fascia di compensazione orizzontale in cartongesso su retro struttura metallica e rivestimento dell'orditura realizzato con uno strato di Lastre A (GKB) dello spessore di mm 12,5 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Fascia di compensazione completa in opera | | da offerta economica | m/m2 | 31,50 | 1,00 | 31,50 | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 31,50 | 79,05% | 100,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 31,50 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 15% | 4,73 | 11,86% | F | |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 10% | 3,62 | 9,09% | G | |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 39,85 | 100,00% | H | |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/m-m2 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 03 | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | CONTROSOFFITTO A DOGHE AUTOPORTANTE Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata autoportante a doghe costituita da Profilo perimetrale a L 30x30x3000 ribordato colore bianco RAL 9003 Pannello Profilsistem M600 acciaio sp. 5/10 mm, foratura di 15/25, dim. largh. 300x2500 mm max | | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Profilo perimetrale a L 30x30x3000 ribordato | | | da offerta economica | ml. | 5,92 | 0,75 | 4,44 | | | | |
| 1.2 | Pannello Profilsistem M600 | | | | mq. | 58,65 | 1,00 | 58,65 | | | | |
| 1.3 | Viti PC 25 mm. incidenza a mq. | | | | pz | 0,02 | 6,00 | 0,09 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Materiali € | 63,18 | 72,62% | 91,86% | A |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 0,100 | 3,04 | | | | |
| 3.2 | Operaio comune | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 0,100 | 2,56 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 5,60 | 6,43% | 8,14% | C |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 68,78 | | | E |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 10,32 | 11,86% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 7,91 | 9,09% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 87,00 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/m2 | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 04 | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|----------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|----------|
| DESCRIZIONE | FASCIA PARACOLPI | | | Fornitura e posa in opera | | | | | | | |
| | di paracolpi ellittico ad assorbimento elastico d'urto, non tossico, antibatterico, con altezza pari a 200 mm. Costituito da: - Un profilo ellittico antiurto h 200 mm in materiale plastico di nuova concezione, con certificazione europea EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0" e certificazione antibatterica per uso medicale, dello spessore di 2 mm. - Con goffratura fine. - Colorato in pasta. - Il tutto montato a scatto su un'anima continua portante strutturale in alluminio estruso ad alta rigidità. - Fissato alla parete con appositi tasselli per una perfetta tenuta anche su pareti con doppio cartongesso. - Completo di terminali di chiusura e/o angolari esterni autocentranti, fissati ad incastro nel supporto per una perfetta aderenza alla copertura stessa, prodotti con lo stesso materiale plastico. | | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Fascia completa in opera | | da offerta economica | m | 24,00 | 1,00 | 24,00 | | | | |
| | Totale netto Opere Compiute € | | | | | | 24,00 | 79,05% | 100,00% | | D |
| | Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | 24,00 | | | | E |
| | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 15% | 3,60 | 11,86% | | F |
| | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 10% | 2,76 | 9,09% | | G |
| | Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | 30,36 | 100,00% | | | H |
| | Unità di Misura (u.m.) | | | | | | €/m | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------------|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 05 | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | BOTOLE DI ISPEZIONE 50X50 STANDARD opera di Botola di ispezione impianti dim. 50x50 da installare in controsoffitto in cartongesso | | | | | | | Fornitura e posa in | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Botola standard Dim. 500x500 mm. | da Offerta Economica | | | cad. | 48,70 | 1,00 | 48,70 | | | | |
| 1.2 | Viti PC 35 mm. incidenza cad. | | | | pz | 0,025 | 6,00 | 0,15 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Materiali € | 48,85 | 54,21% | 68,57% | A |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 0,400 | 12,14 | | | | |
| 3.2 | Operaio comune | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 0,400 | 10,24 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 22,39 | 24,84% | 31,43% | C |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 71,24 | | | E |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 10,69 | 11,86% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 8,19 | 9,09% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 90,12 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| P.A./N.P. | | N.P. 06 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | VELETTE IN CARTONGESSO - Formazione di velette verticali in cartongesso su retro struttura metallica e rivestimento dell'orditura realizzato con uno strato di Lastre A (GKB) dello spessore di mm 12,5 | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | | A |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | | B |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | | | C |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | Veletta completa in opera - da offerta economica | | | | m/m2 | 31,50 | 1,00 | 31,50 | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | 31,50 | 79,05% | 100,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | | 31,50 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 4,73 | 11,86% | F | |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 3,62 | 9,09% | G | |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | | 39,85 | 100,00% | H | |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/m-m2 | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 07 | | | | | | | | |
|-------------|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| DESCRIZIONE | PARASPIGOLO AD ASSORBIMENTO | | | | | | | Fornitura e | | |
| | posa in opera di paraspiangolo ad assorbimento elastico degli urti, non tossico, antibatterico, con apertura alare da 55 mm. Costituito da: - Un profilo antiurto angolare 55 x 55 mm in materiale plastico, con certificazione europea, EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0" e certificazione antibatterica per uso medicale, dello spessore di 2 mm. - Con goffratura FINE - Colorato in pasta - Il tutto montato a scatto su un'anima continua portante strutturale in alluminio estruso ad alta rigidità. - Fissato alla parete con appositi tasselli per una sicura tenuta strutturale anche su pareti con doppio cartongesso. - Possibilità di fissaggio con specifiche viti mordenti. - Completo di terminali di chiusura autocentranti, fissati ad incastro nel supporto portante, per una perfetta aderenza alla copertura tessa, prodotti con lo stesso materiale plastico. Colori a scelta della DL. Altezza mm 1800. | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Materiali € | | | | | | | | | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | Fascia completa in opera | | da offerta economica | CAD | 36,00 | 1,00 | 36,00 | | | |
| | Totale netto Opere Compiute € | | | | | | 36,00 | 79,05% | 100,00% | D |
| | Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | 36,00 | | | E |
| | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 15% | 5,40 | 11,86% | F |
| | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 10% | 4,14 | 9,09% | G |
| | Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | 45,54 | 100,00% | | H |
| | Unità di Misura (u.m.) | | | | | | €/cad | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 08 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|
| DESCRIZIONE | SOVRAPPREZZO LASTRA TIPO SOLIDTEX - | | | Sovrapprezzo per l'utilizzo di | | | | | | |
| | lastre tipo Solidtex di spessore 12,5 mm e densità > 1200 kg/m3, conformi alla norma UNI EN 520 (tipo D E F H1 I R), avvitate all'orditura metallica mediante viti auto-filettanti conformi alla norma UNI EN 14566 | | | mediante viti auto-filettanti conformi alla norma UNI EN 14566 | | | | | | |
| | Resistenza al fuoco: EI 120 | | | Resistenza all'umidità: tipo H1 secondo UNI EN 520 | | | | | | |
| | Reazione al fuoco: classe A2-s1,d0 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Materiali € | | | | | | | | | |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | Sovrapprezzo per lastra idrostop in opera | | da offerta economica | m2 | 4,74 | 1,00 | 4,74 | | | |
| | Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 4,74 | 79,05% | 100,00% |
| | Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 4,74 | | |
| | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 15% | 0,71 | 11,86% | |
| | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 10% | 0,55 | 9,09% | |
| | Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 6,00 | 100,00% | |
| | Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/m2 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 09 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | MATERASSINO PER ISOLAMENTO ACUSTICO PAVIMENTI | | | | | | | Fornitura e posa in opera di strato resiliente in polietilene reticolato fisicamente, espanso a celle chiuse, anticalpestio: densità 50 kg/m ³ , goffrato e serigrafato sulla faccia superiore accoppiato sul lato inferiore con speciale fibra agugliata per migliorare la prestazione acustica, da posizionare con la fibra rivolta verso il basso. Prodotto battentato spessore 8 mm circa, rigidità dinamica 12 NM/m ³ | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Rotolo in polietilene reticolato | | | da offerta economica | m2 | 7,85 | 1,05 | 8,24 | | | |
| 1.2 | Fascia perimetrale tecnica | | | | m. | 1,15 | 0,45 | 0,52 | | | |
| 1.3 | fascia nastro | | | | m. | 0,40 | 1,15 | 0,46 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 9,22 | 63,61% | 80,46% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 0,040 | 1,21 | | | |
| 3.2 | Operaio comune | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 0,040 | 1,02 | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | 2,24 | 15,44% | 19,54% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | | 11,46 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 1,72 | 11,86% | F | |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 1,32 | 9,09% | G | |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | | 14,50 | 100,00% | H | |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/m2 | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 10 | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| DESCRIZIONE | | TAMPONAMENTO CASSONETTI | | | | | | | Formazione di | | |
| | | tamponamento a seguito dell'eliminazione dei cassonetti delle tapparelle, con la formazione di architrave con travetti con fondello di cotto, tamponamento con doppio UNI della porzione di muro al di sopra della nuova architrave, compreso intonaco rustico. Finitura con placcaggio con lastra di cartongesso contabilizzata a parte | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di DOPPIOUNI | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.03.0145 | cad | 0,50 | 24,00 | 12,00 | | | |
| 1.1 | Fornitura di travetto per architrave | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.03.0230 | ml | 3,55 | 1,50 | 5,33 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 17,33 | 8,71% | 11,02% | A |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | | B |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 3° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 2,500 | 75,90 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 1° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 2,500 | 64,03 | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | 139,93 | 70,34% | 88,98% | C |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | | 157,25 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 23,59 | 11,86% | F | |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 18,08 | 9,09% | G | |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | | 198,92 | 100,00% | H | |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 11 | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | SOGLIE IN BOTTICINO SP. CM. 3 - Fornitura di soglie in marmo di Botticino con levigatura delle coste a vista, arrotondamento degli spigoli, zanche di ancoraggio, Spessore dei manufatti finiti cm 3. | | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Materiali € | | | A | |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | B | |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | | C | |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Soglie in marmo comprese lavorazioni specifiche | | | da offerta economica | m2 | 75,00 | 1,00 | 75,00 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 75,00 | 79,05% | 100,00% | D |
| | | | | | | | | Totale netto (E) (A+B+C+D) € | 75,00 | | | E |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 11,25 | 11,86% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 8,63 | 9,09% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 94,88 | 100,00% | H | |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m2 | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 12 | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|--|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| DESCRIZIONE | | | | PARETI IN CARTONGESSO SP. CM. 45 - Parete di separazione tra ambienti, in lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore minimo di 125 mm , costituita da 2 lastre standard da 12,5 mm cad , per paramento , avvitate su doppia orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 75 mm , posti ad interasse 60 cm, con materassino di lana minerale da 70 mm di spessore e densità 350kg/m3 , posto nell'intercapedine , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424. All'interno verrà montata una terza orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 75 mm , posti ad interasse 60 cm e ulteriori due lastre singole standard da 12,5 mm cad. | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | | A |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | | B |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | | | C |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | Parete completa in opera | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.04.0055.a | m2 | 60,00 | 1,00 | 60,00 | | | |
| 4.2 | a dedurre 1 lastra standard | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.03.0075 | m2 | -5,00 | 1,00 | -5,00 | | | |
| 4.3 | doppia controparete | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.04.0145.a | m2 | 37,20 | 2,00 | 74,40 | | | |
| 4.4 | a dedurre 1 lastra standard | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.03.0075 | m2 | -5,00 | 1,00 | -5,00 | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | 124,40 | 100,00% | 100,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | | 124,40 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | | 124,40 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/m2 | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 13 | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| DESCRIZIONE | | PARETI IN CARTONGESSO SP. CM. 21,5 - Parete divisoria tra unità d'abitazione in cartongesso , dello spessore minimo di 215 mm , costituita da 2 lastre standard da 12,5 mm cad , per paramento , e da 1 lastra interna da 12,5 mm di tipo D , avvitate su doppia orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 75 mm , posti ad interasse 60 cm , con doppio materassino di lana minerale spessore 40 mm e densità di 30/40 kg/m3, inseriti tra i montanti delle 2 orditure , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 . All'interno verrà montata una ulteriore lastra standard da 12,5 mm cad. | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Parete completa in opera | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.04.0060.a | m2 | 86,50 | 1,00 | 86,50 | | |
| 4.2 | 1 lastra standard | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.03.0075 | m2 | 5,00 | 1,00 | 5,00 | | |
| 4.3 | Posa di lastra standard | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.01.0015 | h | 35,60 | 0,12 | 4,27 | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 95,77 | 100,00% | 100,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 95,77 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 95,77 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/m2 | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 14 | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| DESCRIZIONE | | PARETI IN CARTONGESSO SP. CM. 30 - Parete di separazione tra ambienti, in lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore minimo di 125 mm , costituita da 2 lastre standard da 12,5 mm cad , su un paramento e i lastra sull'altro , avvitate su doppia orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 75 mm , posti ad interasse 60 cm, con materassino di lana minerale da 70 mm di spessore e densità 350kg/m3 , posto nell'intercapedine , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424. verrà altresì montata una controparete su orditura metallica costituita da guida e montanti da 75 mm , posti ad interasse 60 cm , con paramento in doppia lastra di tipo A da 12,5 mm , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 . | | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Materiali € | | | A | |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | B | |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | | C | |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Parete completa in opera | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.04.0055.a | m2 | 60,00 | 1,00 | 60,00 | | | | |
| 4.2 | a dedurre 1 lastra standard | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.03.0075 | m2 | -5,00 | 1,00 | -5,00 | | | | |
| 4.3 | Controparete completa in opera | C.C. Mi | 03/2017 | B.02.04.0145 | m2 | 37,20 | 1,00 | 37,20 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 92,20 | 100,00% | 100,00% | D |
| | | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 92,20 | | | E |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 0 | 0,00 | 0,00% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 0 | 0,00 | 0,00% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 92,20 | 100,00% | H | |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m2 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 15 | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | SOVRAPPREZZO PER ULTIMA LASTRA IN CLASSE A1 - Sovrapprezzo per utilizzo dell'ultima lastra con lastra in cartongesso reazione al fuoco, classe A1. | | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Materiali € | | | A | |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | B | |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | | C | |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Sovrapprezzo per lastra A1 in opera - da offerta economica | | | | m2 | 4,38 | 1,00 | 4,38 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 4,38 | 79,05% | 100,00% | D |
| | | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 4,38 | | | E |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 0,66 | 11,86% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 0,50 | 9,09% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 5,54 | 100,00% | H | |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m2 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 16 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | LAVORAZIONE PER FORMAZIONE DI SGUSCIA IN PVC - Sovrapprezzo di sola manodopera per la formazione del risvolto del pavimento a rivestimento, h. 20 cm, compreso di collanti specifici e termosaldatura dei giunti | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 3° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 0,16 | 4,71 | | |
| | Operaio comune 1° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 0,15 | 3,84 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 8,55 | 79,05% | 100,00% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 8,55 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 1,28 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 0,98 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 10,81 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/m | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 17 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|-------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| DESCRIZIONE | RIVESTIMENTO MURALE IN PVC A TELI | | | | | | | Fornitura e | | |
| | posa di rivestimento murale che dovrà essere eseguito utilizzando un PVC eterogeneo, calandrato, tipo ARMSTRONG VATER ELITE. Il rivestimento così realizzato, dovrà inoltre rispondere alle seguenti caratteristiche e requisiti: - Comportamento al fuoco: Classe 1 omologata secondo normative italiane vedi D.M. normativa DIN 4102 B1 PA III 6.1.94 - Peso complessivo: 2.4 Kg/mq secondo EN 430 -Fotosensibilità: livello 6 secondo ISO 105 - b02 - Lunghezza rotoli: max ml 25 secondo EN 426 - Larghezza rotoli: cm. 200 secondo EN 426 - Spessore totale: mm 1,5 secondo EN 428 - Spessore dello strato d'usura: mm 0.2 secondo EN 429 - Perdita spessore: < 0.08 secondo EN 660 T1 - Impronta residua: mm < secondo EN 433 - Stabilità dimensionale:<0.4% secondo EN 434 - Flessibilità: buona secondo EN 435 - Resistenza all'abrasione secondo EN 649: livello T - Resistenza giunzioni: N/50 mm maggiore 250 in lunghezza secondo EN 684 - Resistenza agli agenti chimici a media concentrazione: secondo DIN 51958 - Antistatico | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Materiali € | | | | | | | | | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | Rivestimento completo in opera | | offerta economica | m2 | 31,50 | 1,00 | 31,50 | | | |
| | Totale netto Opere Compiute € | | | | | | 31,50 | 79,05% | 100,00% | D |
| | Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | 31,50 | | | E |
| | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 15% | 4,73 | 11,86% | F |
| | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 10% | 3,62 | 9,09% | G |
| | Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | 39,85 | 100,00% | | H |
| | Unità di Misura (u.m.) | | | | | | €/m2 | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 18 | | | | | | |
|-------------|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| DESCRIZIONE | CONTROSOFFITTO IN METALLO A QUADROTTI A TENUTA - Fornitura e posa in opera di pannelli a quadrotti in lamiera di acciaio dim. 60x60, spessore 0,5 – 0,6 mm., con reazione al fuoco del pannello risulta in classe A1 | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|----------------------|----|-------|------|-------|--|--------------|----------------|----------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | | | A | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | | | B | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | | | | C | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Controsoffitto completo in opera | | | da offerta economica | m2 | 35,50 | 1,00 | 35,50 | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | 35,50 | 79,05% | 100,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | | | | 35,50 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | | | | 15% | 5,33 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | | | | 10% | 4,08 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | | | | 44,91 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | | | €/m2 | | | |

P.A./N.+36:65P.

N.P. 19

| | |
|--------------------|---|
| DESCRIZIONE | BOTOLE DI ISPEZIONE A TENUTA 50X50 Fornitura e posa in opera di Botola di ispezione impianti dim. 50x50 con caratteristiche di tenuta all'aria ed alla polvere da installare in controsoffitto in cartongesso |
|--------------------|---|

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
|----------|--|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Botola a tenuta d'aria e di polvere Dim. 500x500 mm. | Offerta economica | | cad. | 87,50 | 1,00 | 87,50 | | | | |
| 1.2 | Viti PC 35 mm. incidenza cad. | | | pz | 0,025 | 6,00 | 0,15 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 87,65 | 62,97% | 79,65% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 0,400 | 12,14 | | | |
| 3.2 | Operaio comune | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 0,400 | 10,24 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 22,39 | 16,08% | 20,35% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 110,04 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 16,51 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 12,65 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 139,20 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 20 | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|-----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------|----------|
| DESCRIZIONE | | MONTANTI TUBOLARI PER RINFORZO STRUTTURALE PORTE REI SU CARTONGESSO - Realizzazione di rinforzo strutturale per porte REI montate su pareti in cartongesso, eseguito mediante posa in opera di montanti in tubolari in ferro dim. mm 60*60 spess. 4 mm fissati a pavimento e al solaio | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di tubolari in ferro | | -da offerta economica | cad | 25,00 | 1,00 | 25,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 25,00 | 50,68% | 64,11% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 3° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 0,25 | 7,59 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 1° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 0,25 | 6,40 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 13,99 | 28,37% | 35,89% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 38,99 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 5,85 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 4,48 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 49,33 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 21 | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| DESCRIZIONE | PENSILINA METALLICA - Realizzazione di ml. 15,00 di pensilina metallica costituita da struttura in carpenteria metallica in tubolari zincati, piastre di ancoraggio alla struttura esistente, comprese le barre filettate ed ancoraggio chimico. Completa di rivestimento del frontalino e dell'intradosso in pannello metallico, di scossalina in lamiera preverniciata e di canale di raccolta delle acque. Compresa Fornitura e posa di BARRE DI ANCORAGGIO FILETTATE tipo HAS della HILTI previa perforazione del calcestruzzo ed inghisaggio con resina tipo HIT-RE-500. Barra filettata M16x190/240 profondità foro 15/20 cm e diametro foro 18 mm, Vedi Tav. ED.1.11 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Materiali € | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | Fornitura di carpenteria metallica - come da disegno tav. ED.1.11 | C.C. Mi | 03/2017 | B.11.04.0005.a | KG | 3,50 | 1000,00 | 3500,00 | | |
| 4.2 | Zincatura di carpenteria metallica | C.C. Mi | 03/2017 | B.11.04.0060.a | KG | 1,10 | 1000,00 | 1100,00 | | |
| 4.3 | Posa in opera di carpenteria metallica | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.05.0520 | KG | 0,74 | 1000,00 | 740,00 | | |
| 4.4 | Copertura in lastre di lamiera grecata zincata | C.C. Mi | 03/2017 | A.04.04.0045.a+b | m2 | 29,55 | 22,50 | 664,88 | | |
| 4.5 | Pannelli sandwich in acciaio zincato per tamponamento esterno sp. 30 mm | C.C. Mi | 03/2017 | A.04.04.0025.a | m2 | 37,50 | 34,50 | 1293,75 | | |
| 4.6 | Canale in lamiera prevern. Sv. 65 cm. sp. 8/10 | C.C. Mi | 03/2017 | B.09.04.0005.A | KG | 8,00 | 62,85 | 502,80 | | |
| 4.7 | Scossalina in lamiera prevern. Sv. 50 cm. sp. 8/10 | C.C. Mi | 03/2017 | B.09.04.0005.A | KG | 8,00 | 46,88 | 375,00 | | |
| 4.8 | Fornitura di barra filettata e resine di ancoraggio | | | da offerta economica | cad | 22,00 | 20,00 | 440,00 | | |
| | Totale netto Opere Compiute € | | | | | | 8616,43 | 100,00% | 100,00% | D |
| | Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | 8616,43 | | | E |
| | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00% | F |
| | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00% | G |
| | Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | 8616,43 | 100,00% | | H |
| | Unità di Misura (u.m.) | | | | | | €/a corpo | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 22 | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|
| DESCRIZIONE | OPERE DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE - Realizzazione di opere di consolidamento strutturale sulle strutture verticali | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € | 0,00 | | |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € | | | |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € | 0,00 | | |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | Rimozione di intonasco ammalorato | | | | | | | | | |
| 4.2 | Fornitura di carpenteria metallica - come da disegno | | | | | | | | | |
| 4.3 | Posa in opera di carpenteria metallica | | | | | | | | | |
| 4.4 | barre filettate M16 | | | | | | | | | |
| 4.5 | Intonaco di fondo | | | | | | | | | |
| 4.6 | Intonaco di finitura | | | | | | | | | |
| 4.7 | Rete portaintonaco in fibra di vetro | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € | 1645,00 | 79,05% | 100,00% |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € | 1645,00 | | |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | | 15% | 246,75 | 11,86% |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | | 10% | 189,18 | 9,09% |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | | 2080,93 | 100,00% | |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/cad | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 23 | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | Tamponamento provvisorio finestre con pannelli in legno accoppiati a fogli di nylon adeguatamente ancorati alla struttura | | | | | | Realizzazione di | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | materiali vari | | | | | | | 5,00 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Materiali € | 5,00 | 20,81% | 26,33% | A |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 3° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 0,250 | 7,59 | | | | |
| 3.2 | Operaio comune 1° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 0,250 | 6,40 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 13,99 | 58,24% | 73,67% | C |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 18,99 | | | E |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 2,85 | 11,86% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 2,18 | 9,09% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 24,03 | 100,00% | H | |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 24 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | Pass box Fornitura e posa di n. 2 pass box come da descrizione in E.P. | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | | | A | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | B | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | | C | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | fornitura | | da offerta economica | cad | 10700,00 | 2,000 | 21400,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 21400,00 | 100,00% | 79,05% | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 21400,00 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 3210,00 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 2461,00 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 27 071,00 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | a corpo | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 25 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | Cadotoie a fessura - Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio prefabbricata in calcestruzzo del tipo "CADITOIA A FESSURA", con sezione interna ad U carrabile, comprese di scavo e reinterro. Dimensioni nominali interne: larghezza (W) 150 mm, altezza (H) 150 mm, lunghezza (L) 1000 mm, completata di caditoia a fessura in acciaio zincato classe di carico C250 | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | | | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Caditoia in opera | | | da offerta economica | m | 145,00 | 1,000 | 145,00 | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | 145,00 | 100,00% | 79,05% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | | 145,00 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | | 15% | 21,75 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | | 10% | 16,68 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | | 183,43 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/m | | | |

| P.A./N.P. | | N.P. 26 | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|--|
| DESCRIZIONE | | Portabiciclette - Fornitura e posa in opera di porta biciclette a cinque posti, interamente zincato a caldo. Realizzato con struttura portante in tubo tondo di acciaio Ø 80 mm e traverse in tubo quadro sezione mm 40x40. In cima ai paletti vi è un copritubo ornamentale in ghisa. Elementi di parcheggio biciclette in tubo tondo di acciaio Ø 25 mm. Munito di piastre per ancoraggio nel terreno. Ingombro max: cm 220 x 30 x 66 h | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | | | A | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | | | C | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Portabiciclette | | da offerta economica | cad | 280,00 | 1,000 | 280,00 | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 280,00 | 100,00% | 79,05% | D | |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 280,00 | | | E | |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 42,00 | 11,86% | F | |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 32,20 | 9,09% | G | |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 354,20 | 100,00% | | H | |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 27 | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PREPARAZIONE DEL FONDO PAVIMENTI IN PVC RIMOSSI - Pulizia meccanica del fondo tramite carteggiatura meccanica per eliminare tracce di colla del pavimento in gomma, e mano di primer | | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Materiali € | | | A | |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | B | |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 3° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 0,130 | 3,95 | | | | |
| 3.2 | Operaio comune 1° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 0,130 | 3,33 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 7,28 | 79,05% | 100,00% | C |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | D | |
| | | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 7,28 | | E | |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 1,09 | 11,86% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 0,84 | 9,09% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 9,20 | 100,00% | H | |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m2 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 28 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO SERRAMENTO AUTOMATICO D'INGRESSO AL P.S. | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | materiali vari di consumo | | | | | | 100,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 100,00 | 10,24% | 12,96% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 3° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 12,000 | 364,32 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 1° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 12,000 | 307,32 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 671,64 | 68,81% | 87,04% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 771,64 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 115,75 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 88,74 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | | 976,12 | 100,00% | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | a corpo | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 29 | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | CHIUSURA CAVEDIO TECNICO - Chisura di porzione di cavedio tecnologico pari a ml.3.50 largh. 50 cm, posto in corrispondenza dell'ingresso del PS, comprendente: - rimozione mediante taglio, di griglia metallica di copertura - Fornitura e posa in opera di tavellone in laterizio sp. cm. 8 con soprastante cappa in cls sp. cm. 4 con rete elettrosaldata | | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | materiali - Tavelloni, caldana in cls e rete elettr. | | | | | | | 160,00 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Materiali € | 160,00 | 46,51% | 58,84% | A |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 3° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 2,000 | 60,72 | | | | |
| 3.2 | Operaio comune 1° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 2,000 | 51,22 | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 111,94 | 32,54% | 41,16% | C |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 271,94 | | | E |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 40,79 | 11,86% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 31,27 | 9,09% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 344,00 | 100,00% | H | |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | a corpo | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | N.P. 30 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | BARRE DI ANCORAGGIO M26 - Fornitura e posa di BARRE DI ANCORAGGIO FILETTATE tipo HAS della HILTI previa perforazione del calcestruzzo ed inghisaggio con resina tipo HIT-RE-500 . Barra filettata M16x190 profondità foro 16 cm e diametro foro 20 mm | | | | | | | | | |
| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 | | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di barra filettata e resine di ancoraggio - da offerta economica | | | | cad | 12,00 | 1,00 | 12,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 12,00 | 46,51% | 58,84% | A |
| 2 | | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | | B |
| 3 | | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 3° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0015 | h | 30,36 | 0,15 | 4,55 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 1° liv. | C.C. Mi | 03/2017 | A.02.01.0025 | h | 25,61 | 0,15 | 3,84 | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | 8,40 | 32,54% | 41,16% | C |
| 4 | | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | descriz. Voce | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | | 20,40 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 3,06 | 11,86% | F | |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 2,35 | 9,09% | G | |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | | 25,80 | 100,00% | H | |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.01.01 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE REI TAGLIAFUOCO TIPOLOGIA "1" - luce netta di passaggio cm 120x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta in lamiera zincata composta da un telaio fisso in profilato di acciaio dotata | | da offerta economica | cad | 545,00 | 1,00 | 545,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 545,00 | 67,09% | 84,87% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,000 | 53,96 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,000 | 43,18 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 97,14 | 11,96% | 15,13% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 642,14 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 96,32 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 73,85 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 812,31 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.01.02 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE REI TAGLIAFUOCO TIPOLOGIA "2" - luce netta di passaggio cm 120x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta in lamiera zincata composta da un telaio fisso in profilato di acciaio dotata | | da offerta economica | cad | 550,00 | 1,00 | 550,00 | | | | |
| 1.2 | maniglione antipanico dotato di maniglia esterna e serratura a cilindro passante | | da offerta economica | cad | 300,00 | 1,00 | 300,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 850,00 | 70,94% | 89,74% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,000 | 53,96 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,000 | 43,18 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 97,14 | 8,11% | 10,26% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 947,14 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 142,07 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 108,92 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 198,13 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.01.03 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE REI TAGLIAFUOCO TIPOLOGIA "3" - luce netta di passaggio cm 90x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di | Codice articolo | u.m. prez. di refer. | Prezzo unitario Netto | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€ (u.m.)) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta in lamiera zincata composta da un telaio fisso in profilato di acciaio dotata | | da offerta economica | cad | 275,00 | 1,00 | 275,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 275,00 | 58,42% | 73,90% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,000 | 53,96 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,000 | 43,18 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 97,14 | 20,63% | 26,10% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 372,14 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 55,82 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 42,80 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 470,76 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.01.04 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE REI TAGLIAFUOCO TIPOLOGIA "4" - luce netta di passaggio cm 180x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta in lamiera zincata composta da un telaio fisso in profilato di acciaio dotata | | da offerta economica | cad | 550,00 | 1,00 | 550,00 | | | | |
| 1.2 | maniglione antipanico dotato di maniglia esterna e serratura a cilindro passante | | da offerta economica | cad | 300,00 | 1,00 | 300,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 850,00 | 70,94% | 89,74% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,000 | 53,96 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,000 | 43,18 | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 97,14 | 8,11% | 10,26% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 947,14 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 142,07 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 108,92 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 198,13 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.01.05 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE REI TAGLIAFUOCO TIPOLOGIA "5" - luce netta di passaggio cm 120x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta in lamiera zincata composta da un telaio fisso in profilato di acciaio dotata | | da offerta economica | cad | 440,00 | 1,00 | 440,00 | | | | |
| 1.2 | maniglione antipanico dotato di maniglia esterna | | da offerta economica | cad | 170,00 | 1,00 | 170,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 610,00 | 68,19% | 86,26% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,000 | 53,96 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,000 | 43,18 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 97,14 | 10,86% | 13,74% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 707,14 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 106,07 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 81,32 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 894,53 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.01.06 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE REI TAGLIAFUOCO TIPOLOGIA "6" - luce netta di passaggio cm 130x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta in lamiera zincata composta da un telaio fisso in profilato di acciaio dotata | | da offerta economica | cad | 680,00 | 1,00 | 680,00 | | | | |
| 1.2 | maniglione antipanico dotato di maniglia esterna e serratura a cilindro passante | | da offerta economica | cad | 300,00 | 1,00 | 300,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 980,00 | 71,92% | 90,98% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,000 | 53,96 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,000 | 43,18 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 97,14 | 7,13% | 9,02% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 1077,14 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 161,57 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 123,87 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 362,58 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.01 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "a" - luce netta di passaggio cm 120x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 575,00 | 1,00 | 575,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 575,00 | 65,27% | 82,56% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,500 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,500 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 13,78% | 17,44% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 696,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 104,46 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 80,09 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 880,98 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.02 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "b" - luce netta di passaggio cm 90x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 307,00 | 63,89% | 80,82% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 72,86 | 15,16% | 19,18% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 379,86 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 56,98 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 43,68 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 480,52 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.03 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "c" - luce netta di passaggio cm 90x210 scorrevole | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | | |
| 1.2 | Maggiorazione Apertura scorrevole a scomparsa | | da offerta economica | cad | 118,00 | 1,00 | 118,00 | | | | |
| 1.3 | Maggiorazione per meccanismo libero/occupato | | da offerta economica | cad | 20,00 | 1,00 | 20,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 445,00 | 67,93% | 85,93% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 72,86 | 11,12% | 14,07% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 517,86 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 77,68 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 59,55 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 655,09 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.04 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "d" - luce netta di passaggio cm 80x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | |
| 1.2 | Maggiorazione per meccanismo libero/occupato | | da offerta economica | cad | 20,00 | 1,00 | 20,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 327,00 | 64,65% | 81,78% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 14,40% | 18,22% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 399,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 59,98 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 45,98 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 505,82 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.05 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "e" - luce netta di passaggio cm 80x210 scorrevole | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | |
| 1.2 | Maggiorazione Apertura scorrevole esterno parete | | da offerta economica | cad | 253,00 | 1,00 | 253,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 560,00 | 69,95% | 88,49% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 9,10% | 11,51% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 632,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 94,93 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 72,78 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 800,56 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.06 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "P" - luce netta di passaggio cm 80x210 scorrevole | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | | |
| 1.2 | Maggiorazione Apertura scorrevole esterno parete | | da offerta economica | cad | 253,00 | 1,00 | 253,00 | | | | |
| 1.3 | Maggiorazione per meccanismo libero/occupato | | da offerta economica | cad | 20,00 | 1,00 | 20,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 580,00 | 70,23% | 88,84% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 72,86 | 8,82% | 11,16% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 652,86 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 97,93 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 75,08 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 825,86 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.07 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "g" - luce netta di passaggio cm 70x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 307,00 | 63,89% | 80,82% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 72,86 | 15,16% | 19,18% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 379,86 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 56,98 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 43,68 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 480,52 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.08 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "h" - luce netta di passaggio cm 70x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | |
| 1.2 | Maggiorazione per meccanismo libero/occupato | | da offerta economica | cad | 20,00 | 1,00 | 20,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 327,00 | 64,65% | 81,78% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 14,40% | 18,22% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 399,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 59,98 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 45,98 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 505,82 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.09 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "I" - luce netta di passaggio cm 160x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 575,00 | 1,00 | 575,00 | | | |
| 1.2 | vetri stratificati di sicurezza mm 33.2 trasparenti anziché pannello tamburato | | da offerta economica | cad | 110,00 | 1,00 | 110,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 685,00 | 67,15% | 84,94% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,500 | 67,45 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,500 | 53,98 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 121,43 | 11,90% | 15,06% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 806,43 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 120,96 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 92,74 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 1 020,13 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.10 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "I" - luce netta di passaggio cm 180x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | | da offerta economica | cad | 575,00 | 1,00 | 575,00 | | |
| 1.2 | vetri stratificati di sicurezza mm 33.2 trasparenti anziché pannello tamburato | | | da offerta economica | cad | 110,00 | 1,00 | 110,00 | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 685,00 | 67,15% | 84,94% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,500 | 67,45 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,500 | 53,98 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 121,43 | 11,90% | 15,06% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 806,43 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 120,96 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 92,74 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 1 020,13 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.11 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "m" - luce netta di passaggio cm 90x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | | |
| 1.2 | Maggiorazione Apertura scorrevole esterno parete | | da offerta economica | cad | 253,00 | 1,00 | 253,00 | | | | |
| 1.3 | Maggiorazione per meccanismo libero/occupato | | da offerta economica | cad | 20,00 | 1,00 | 20,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 580,00 | 70,23% | 88,84% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 72,86 | 8,82% | 11,16% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 652,86 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 97,93 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 75,08 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 825,86 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.12 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "n" - luce netta di passaggio cm 180x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | | da offerta economica | cad | 575,00 | 1,00 | 575,00 | | | |
| 1.2 | vetri stratificati di sicurezza mm 33.2 trasparenti anziché pannello tamburato | | | da offerta economica | cad | 110,00 | 1,00 | 110,00 | | | |
| 1.3 | maniglione antipanico dotato di maniglia esterna e di cilindro passante | | | da offerta economica | cad | 300,00 | 1,00 | 300,00 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 985,00 | 70,38% | 89,03% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | B | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,500 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,500 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 8,68% | 10,97% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | D | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 1106,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 165,96 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 127,24 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 399,63 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.13 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "o" - luce netta di passaggio cm 140x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | | |
| 1.2 | Maggiorazione Apertura scorrevole esterno parete | | da offerta economica | cad | 253,00 | 1,00 | 253,00 | | | | |
| 1.3 | Maggiorazione per largh. porta > 120 | | da offerta economica | cad | 316,00 | 1,00 | 316,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 876,00 | 72,98% | 92,32% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 72,86 | 6,07% | 7,68% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 948,86 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 142,33 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 109,12 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 200,30 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.14 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "p" - luce netta di passaggio cm 90x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | |
| 1.2 | Maggiorazione per meccanismo libero/occupato | | da offerta economica | cad | 20,00 | 1,00 | 20,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 327,00 | 64,65% | 81,78% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 14,40% | 18,22% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 399,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 59,98 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 45,98 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 505,82 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.15 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "q" - luce netta di passaggio cm 160x110 visiva | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di visiva fissa composta da stipite su 4 lati, con telaio fisso in profilati di alluminio | | da offerta economica | cad | 400,00 | 1,00 | 400,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 400,00 | 66,87% | 84,59% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 72,86 | 12,18% | 15,41% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 472,86 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 70,93 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 54,38 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 598,16 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.16 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "r" - luce netta di passaggio cm 140x210 rasomu | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 530,00 | 1,00 | 530,00 | | | |
| 1.2 | Maggiorazione per largh. porta > 120 | | da offerta economica | cad | 316,00 | 1,00 | 316,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 846,00 | 72,78% | 92,07% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 6,27% | 7,93% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 918,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 137,83 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 105,67 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 1 162,35 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.17 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "s" - luce netta di passaggio cm 120x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 575,00 | 1,00 | 575,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 575,00 | 65,27% | 82,56% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,500 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,500 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 13,78% | 17,44% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 696,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 104,46 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 80,09 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 880,98 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.18 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "t" - luce netta di passaggio cm 100x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 575,00 | 1,00 | 575,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 575,00 | 65,27% | 82,56% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,500 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,500 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 13,78% | 17,44% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 696,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 104,46 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 80,09 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 880,98 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.19 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "u" - luce netta di passaggio cm 80x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 307,00 | 63,89% | 80,82% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 15,16% | 19,18% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 379,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 56,98 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 43,68 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 480,52 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.20 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "V" - luce netta di passaggio cm 90x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | |
| 1.2 | Maggiorazione per kit di tenuta all'aria (lama tagliaspifferi, guarnizioni, posa con nastri) | | da offerta economica | cad | 221,00 | 1,00 | 221,00 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 528,00 | 69,47% | 87,87% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 72,86 | 9,59% | 12,13% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 600,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 90,13 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 69,10 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 760,08 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/cad | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.21 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "w" - luce netta di passaggio cm 200x100 visiva | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di visiva fissa composta da stipite su 4 lati, con telaio fisso in profilati di alluminio | | da offerta economica | cad | 480,00 | 1,00 | 480,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 480,00 | 68,63% | 86,82% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 10,42% | 13,18% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 552,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 82,93 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 63,58 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 699,36 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.22 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "x" - luce netta di passaggio cm 110x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | |
| 1.2 | tamponamento con vetro stratificato trasparente | | | da offerta economica | cad | 55,00 | 1,00 | 55,00 | | |
| 1.3 | Maggiorazione per kit di tenuta all'aria (lama tagliaspifferi, guarnizioni, posa con nastri) | | | da offerta economica | cad | 221,00 | 1,00 | 221,00 | | |
| 1.4 | Maggiorazione per largh. porta >90 <120 | | | da offerta economica | cad | 160,00 | 1,00 | 160,00 | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 743,00 | 71,99% | 91,07% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 7,06% | 8,93% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 815,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 122,38 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 93,82 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 1 032,06 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/cad | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.23 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "y" - luce netta di passaggio cm 90x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | |
| 1.2 | tamponamento con vetro stratificato trasparente | | | da offerta economica | cad | 55,00 | 1,00 | 55,00 | | |
| 1.3 | Maggiorazione per kit di tenuta all'aria (lama tagliaspifferi, guarnizioni, posa con nastri) | | | da offerta economica | cad | 221,00 | 1,00 | 221,00 | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 583,00 | 70,27% | 88,89% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 8,78% | 11,11% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 655,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 98,38 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 75,42 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 829,66 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/cad | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.24 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "z" - luce netta di passaggio cm 110x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | |
| 1.2 | Maggiorazione per largh. porta >90 <120 | | da offerta economica | cad | 160,00 | 1,00 | 160,00 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 467,00 | 68,38% | 86,50% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 72,86 | 10,67% | 13,50% | C |
| 4 Opere Compilate | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 539,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 80,98 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 62,08 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 682,92 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/cad | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.25 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "aa" - luce netta di passaggio cm 110x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 575,00 | 1,00 | 575,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 575,00 | 65,27% | 82,56% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,500 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,500 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 13,78% | 17,44% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 696,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 104,46 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 80,09 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 880,98 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.26 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "ab" - luce netta di passaggio cm 100x210 | | | | | | | | |
| | Preziario | Anno/trimestre del Preziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | |
| 1.2 | Maggiorazione Apertura scorrevole esterno parete | | da offerta economica | cad | 253,00 | 1,00 | 253,00 | | | |
| 1.3 | Maggiorazione per meccanismo libero/occupato | | da offerta economica | cad | 20,00 | 1,00 | 20,00 | | | |
| 1.4 | Maggiorazione per largh. porta >90 <120 | | da offerta economica | cad | 160,00 | 1,00 | 160,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 740,00 | 71,97% | 91,04% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,86 | 7,09% | 8,96% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 812,86 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 121,93 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 93,48 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 1 028,26 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.27 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "ac" - luce netta di passaggio cm 160x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 575,00 | 1,00 | 575,00 | | | |
| 1.2 | Maggiorazione doppia Apertura scorrevole esterno parete | | da offerta economica | cad | 506,00 | 1,00 | 506,00 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 1 081,00 | 71,07% | 89,90% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,500 | 67,45 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,500 | 53,98 | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 121,43 | 7,98% | 10,10% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 1202,43 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 180,36 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 138,28 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 1 521,07 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.28 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "ad" - luce netta di passaggio cm 180x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 575,00 | 1,00 | 575,00 | | | |
| 1.2 | maniglione antipanico dotato di maniglia esterna | | da offerta economica | cad | 300,00 | 1,00 | 300,00 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 875,00 | 69,42% | 87,81% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,500 | 67,45 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,500 | 53,98 | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 121,43 | 9,63% | 12,19% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € | 996,43 | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 149,46 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 114,59 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | | 1 260,48 | 100,00% | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/cad | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.29 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "ae" - luce netta di passaggio cm 180x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | | |
| 1.2 | Maggiorazione Apertura scorrevole esterno parete | | da offerta economica | cad | 253,00 | 1,00 | 253,00 | | | | |
| 1.4 | Maggiorazione per largh. porta >90 <120 | | da offerta economica | cad | 160,00 | 1,00 | 160,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 720,00 | 71,79% | 90,81% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 72,86 | 7,26% | 9,19% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 792,86 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 118,93 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 91,18 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 002,96 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.02.30 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | PORTE INTERNE - TIPOLOGIA "af" - luce netta di passaggio cm 150x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di porta interna piana e liscia, con telaio fisso in profilati di alluminio con sagoma | | da offerta economica | cad | 307,00 | 1,00 | 307,00 | | | | |
| 1.2 | Maggiorazione Apertura scorrevole esterno parete | | da offerta economica | cad | 253,00 | 1,00 | 253,00 | | | | |
| 1.4 | Maggiorazione per largh. porta >120 | | da offerta economica | cad | 316,00 | 1,00 | 316,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 876,00 | 72,98% | 92,32% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 1,500 | 40,47 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 1,500 | 32,39 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 72,86 | 6,07% | 7,68% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 948,86 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 142,33 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 109,12 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 200,30 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.01 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AA" luce netta di passaggio cm 180x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di nuovi serramenti con telaio fisso in lega di alluminio sp. mm. 70 e anta mobile in | | da offerta economica | cad | 1520,00 | 1,00 | 1520,00 | | | | |
| 1.2 | maniglione antipanico su entrambi i battenti, con maniglia esterna e cilindro passante | | da offerta economica | cad | 300,00 | 1,00 | 300,00 | | | | |
| 1.3 | Fornitura di controtelaio in materiale avente conduttività termica inferiore o uguale a 0,13 | | da offerta economica | cad | 193,00 | 1,00 | 193,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 2 013,00 | 74,55% | 94,31% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 4,50% | 5,69% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 2134,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 320,16 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 245,46 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 2 700,05 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.02 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AB" luce netta di passaggio cm 150x160 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di nuovi serramenti con telaio fisso in lega di alluminio sp. mm. 70 e anta mobile in | | da offerta economica | cad | 952,00 | 1,00 | 952,00 | | | |
| 1.2 | apertura oscillobattente (DK) | | da offerta economica | cad | 95,00 | 1,00 | 95,00 | | | |
| 1.3 | Fornitura di controtelaio in materiale avente conduttività termica inferiore o uguale a 0,13 | | da offerta economica | cad | 123,00 | 1,00 | 123,00 | | | |
| 1.4 | veneziana integrata nel vetrocamera (solo orientabile) | | da offerta economica | cad | 314,00 | 1,00 | 314,00 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 1 484,00 | 73,07% | 92,44% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 121,43 | 5,98% | 7,56% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 1605,43 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 240,81 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 184,62 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 2 030,86 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.03 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AC" luce netta di passaggio cm 90x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di nuovi serramenti con telaio fisso in lega di alluminio sp. mm. 70 e anta mobile in | | da offerta economica | cad | 750,00 | 1,00 | 750,00 | | | | |
| 1.2 | Fornitura di controtelaio in materiale avente conduttività termica inferiore o uguale a 0,13 | | da offerta economica | cad | 95,00 | 1,00 | 95,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 845,00 | 69,12% | 87,44% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 9,93% | 12,56% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 966,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 144,96 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 111,14 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 222,53 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.04 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AD" luce netta di passaggio cm 240x70 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di nuovi serramenti con telaio fisso in lega di alluminio sp. mm. 70 e anta mobile in | | | da offerta economica | cad | 595,00 | 1,00 | 595,00 | | | |
| 1.3 | Fornitura di controtelaio in materiale avente conduttività termica inferiore o uguale a 0,13 | | | da offerta economica | cad | 75,00 | 1,00 | 75,00 | | | |
| 1.4 | veneziana integrata nel vetrocamera (solo orientabile) | | | da offerta economica | cad | 190,00 | 1,00 | 190,00 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 860,00 | 69,27% | 87,63% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 9,78% | 12,37% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 981,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 147,21 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 112,86 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 241,50 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.05 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AE" luce netta di passaggio cm 150x210 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di nuovi serramenti con telaio fisso in lega di alluminio sp. mm. 70 e anta mobile in | | da offerta economica | cad | 1260,00 | 1,00 | 1260,00 | | | |
| 1.2 | Fornitura di controtelaio in materiale avente conduttività termica inferiore o uguale a 0,13 | | da offerta economica | cad | 160,00 | 1,00 | 160,00 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 1 420,00 | 72,82% | 92,12% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 121,43 | 6,23% | 7,88% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 1541,43 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 231,21 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 177,26 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 1 949,90 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.06 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AF" luce netta di passaggio cm 250x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di nuovi serramenti con telaio fisso in lega di alluminio sp. mm. 70 e anta mobile in | | | da offerta economica | cad | 2120,00 | 1,00 | 2120,00 | | | |
| 1.3 | Fornitura di controtelaio in materiale avente conduttività termica inferiore o uguale a 0,13 | | | da offerta economica | cad | 260,00 | 1,00 | 260,00 | | | |
| 1.4 | veneziana integrata nel vetrocamera (solo orientabile) | | | da offerta economica | cad | 680,00 | 1,00 | 680,00 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 3 060,00 | 76,03% | 96,18% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 3,02% | 3,82% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 3181,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 477,21 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 365,86 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 4 024,50 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.07 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AG" luce netta di passaggio cm 120x210 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di nuovi serramenti con telaio fisso in lega di alluminio sp. mm. 70 e anta mobile in | | | da offerta economica | cad | 1000,00 | 1,00 | 1000,00 | | | |
| 1.3 | Fornitura di controtelaio in materiale avente conduttività termica inferiore o uguale a 0,13 | | | da offerta economica | cad | 128,00 | 1,00 | 128,00 | | | |
| 1.4 | veneziana integrata nel vetrocamera (solo orientabile) | | | da offerta economica | cad | 328,00 | 1,00 | 328,00 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 1 456,00 | 72,97% | 92,30% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 6,09% | 7,70% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 1577,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 236,61 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 181,40 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 995,44 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.08 | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AH" luce netta di passaggio cm 110x240 | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di nuovi serramenti con telaio fisso in lega di alluminio sp. mm. 70 e anta mobile in | | da offerta economica | cad | 1050,00 | 1,00 | 1050,00 | | | |
| 1.2 | apertura oscillobattente (DK) | | da offerta economica | cad | 95,00 | 1,00 | 95,00 | | | |
| 1.3 | Fornitura di controtelaio in materiale avente conduttività termica inferiore o uguale a 0,13 | | da offerta economica | cad | 135,00 | 1,00 | 135,00 | | | |
| 1.4 | veneziana integrata nel vetrocamera (solo orientabile) | | da offerta economica | cad | 345,00 | 1,00 | 345,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 1 625,00 | 73,56% | 93,05% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 121,43 | 5,50% | 6,95% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | | | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 1746,43 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 15% | 261,96 | 11,86% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 200,84 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario (E+F+G) | | | | | | | 2 209,23 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.09 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AK" luce 160x160 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Fornitura di nuovi serramenti con telaio fisso in lega di alluminio sp. mm. 70 e anta mobile in | | | da offerta economica | cad | 755,00 | 1,00 | 755,00 | | | |
| 1.2 | Fornitura di controtelaio in materiale avente conduttività termica inferiore o uguale a 0,13 | | | da offerta economica | cad | 130,00 | 1,00 | 130,00 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 885,00 | 69,51% | 87,94% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 9,54% | 12,06% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 1006,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 150,96 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 115,74 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 1 273,13 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| P.A./N.P. | | NP.SE.03.10 | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | FINESTRE E PORTE ESTERNE IN LEGA DI ALLUMINIO - TIPOLOGIA "AJ" luce 270x75 | | | | | | | | | |
| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | finestra esistente a cui sostituire i soli vetri con nuovi Vetrocamera bassoemissivo isolante | | da offerta economica | cad | 100,00 | 1,00 | 100,00 | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 100,00 | 35,70% | 45,16% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato 5° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0030 | h | 26,98 | 2,50 | 67,45 | | | |
| 3.2 | Operaio comune 2° cat. | C.C. Mi | 03/2017 | B.10.01.0045 | h | 21,59 | 2,50 | 53,98 | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 121,43 | 43,35% | 54,84% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | | | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 221,43 | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 15% | 33,21 | 11,86% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 25,46 | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario (E+F+G) | 280,10 | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.01

DESCRIZIONE

Circolatore elettronico gemellare. Pompa elettronica in linea gemellari PN10 con motore alimentato a 200 V 1F 230v Grandezza (mc/h:portata-Kpa: prevalenza): oltre 2 mc/h fino a 4 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|-------------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Circolatore elettronico gemellare. Pompa elettronica in linea gemellari PN10 con motore alimentato a 200 V 1F 230v Grandezza (mc/h:portata-Kpa: prevalenza): oltre 2 mc/h fino a 4 m ³ /h - oltre 40 fino a 80 kPa | | | | cad | 1.616,70 € | 1,00 | 1.616,70 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 1.616,70 € | 78,73% | 98,30% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,50 | 8,27 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,75 | 15,17 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,20 | 4,52 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 27,97 € | 1,36% | 1,70% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 1.644,67 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 222,03 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 186,67 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 2.053,37 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.02

DESCRIZIONE

Circolatore elettronico gemellare. Pompa elettronica in linea gemellari PN10 con motore alimentato a 200 V 1F 230v Grandezza (mc/h:portata-Kpa: prevalenza): oltre 4 mc/h fino a 8 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|---------------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Circolatore elettronico gemellare. Pompa elettronica in linea gemellari PN10 con motore alimentato a 200 V 1F 230v Grandezza (mc/h:portata-Kpa: prevalenza): oltre 4 mc/h fino a 8 m ³ /h - oltre 40 fino a 80 kPa | | | | cad | 2.657,95 € | 1,00 | 2.657,95 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 2.657,95 € | 79,26% | 98,96% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,50 | 8,27 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,75 | 15,17 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,20 | 4,52 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 27,97 € | 0,83% | 1,04% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 2.685,92 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 362,60 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 304,85 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 3.353,37 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

P.A./N.P.

MEC.03

DESCRIZIONE

Circolatore elettronico gemellare. Pompa elettronica in linea gemellari PN10 con motore alimentato a 200 V 1F 230v Grandezza (mc/h:portata-Kpa: prevalenza): oltre 8 mc/h fino a 12 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----|------------|-------------------|------------|--------|----------|
| 1.1 | Circolatore elettronico gemellare. Pompa elettronica in linea gemellari PN10 con motore alimentato a 200 V 1F 230v Grandezza (mc/h:portata-Kpa: prevalenza): oltre 8 mc/h fino a 12 m ³ /h - oltre 40 fino a 80 kPa | | | | cad | 3.648,20 € | 1,00 | 3.648,20 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 3.648,20 € | 79,49% | 99,24% | A |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------|-------|----------|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,50 | 8,27 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,75 | 15,17 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,20 | 4,52 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-------------------|----------------|----------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 27,97 € | 0,61% | 0,76% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 3.676,17 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 496,28 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 417,24 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 4.589,69 € | 100,00% | H | |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.04

DESCRIZIONE

Circolatore elettronico gemellare. Pompa elettronica in linea gemellari PN10 con motore alimentato a 200 V 1F 230v Grandezza (mc/h:portata-Kpa: prevalenza): oltre 12 mc/h fino a 20 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|---------------------|--------|------------|----------|--|
| 1.1 | Circolatore elettronico gemellare. Pompa elettronica in linea gemellari PN10 con motore alimentato a 200 V 1F 230v Grandezza (mc/h:portata-Kpa: prevalenza): oltre 8 mc/h fino a 12 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa | | | | cad | 4.143,75 € | 1,00 | 4.143,75 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 4.143,75 € | 79,56% | 99,33% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|--------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,50 | 8,27 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,75 | 15,17 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,20 | 4,52 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-------------------|-----------------|---------------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 27,97 € | 0,54% | 0,67% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 4.171,72 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 563,18 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 473,49 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 5.208,39 € | 100,00% | H | |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.05

DESCRIZIONE

Unità di recupero calore in controcorrente ad elevato rendimento, per installazione orizzontale pensile canalizzabile. Recuperatore del tipo statico a piastre in alluminio, N° 2 Ventilatori sono plug-fan con motore inverter EC alimentati a 240 V 1F 230 V, filtro M5 sull'aria estratta e F7 su quella di di rinnovo. Grandezze (m³/h: portata d'aria nominale - kW: potenza frigorifera aria 27°C e acqua 7-12°C): Portata aria nominale 300 mc/h

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|-----|---------------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Unità di recupero calore in controcorrente ad elevato rendimento, per installazione orizzontale pensile canalizzabile. Recuperatore del tipo statico a piastre in alluminio, N° 2 Ventilatori sono plug-fan con motore inverter EC alimentati a 240 V 1F 230 V, filtro M5 sull'aria estratta e F7 su quella di di rinnovo. Grandezze (m³/h: portata d'aria nominale - kW: potenza frigorifera aria 27°C e acqua 7-12°C): Portata aria nominale 300 mc/h | | | | cad | 2.013,00 € | 1,00 | 2.013,00 € | | |
| 1.2 | Regolatore di velocità dei ventilatori inverter, fornito in due pezzi | | | | cad | 188,49 € | 1,00 | 188,49 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 2.201,49 € | 76,32% | 95,29% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|-----|----------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | cad | 66,04 € | 1,00 | 66,04 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 66,04 € | 2,29% | 2,86% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|--|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 1,00 | 22,61 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 42,84 € | 1,49% | 1,85% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 2.310,38 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 311,90 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 262,23 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 2.884,51 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.06

DESCRIZIONE

Unità di recupero calore pensile canalizzabile composta da: n° 2 ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione accoppiati direttamente ai motori elettrici con motore 220 V - 1f - 50 Hz, recuperatore di calore a piastre di alluminio , filtro aria rigenerabile; batteria raffrescamento interna in rame-alluminio;staffaggi; bacinella raccolta condensa . Grandezze (m³/h: portata d'aria nominale - kW: potenza frigorifera aria 27°C e acqua 7-12°C):
Portata aria nominale 700 mc/h Potenza Frigorifera 3,5 KW

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----|-------------------|--------|------------|--|--|
| 1.1 | Unità di recupero calore pensile canalizzabile composta da: n° 2 ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione accoppiati direttamente ai motori elettrici con motore 220 V - 1f - 50 Hz, recuperatore di calore a piastre di alluminio , filtro aria rigenerabile; batteria raffrescamento interna in rame-alluminio;staffaggi; bacinella raccolta condensa . Grandezze (m³/h: portata d'aria nominale - kW: potenza frigorifera aria 27°C e acqua 7-12°C): Portata aria nominale 700 mc/h Potenza Frigorifera 3,5 KW | | | | cad | 2.653,00 € | 1,00 | 2.653,00 € | | |
| 1.2 | Regolatore di velocità dei ventilatori inverter, fornito in due pezzi | | | | cad | 188,49 € | 1,00 | 188,49 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 2.841,49 € | 76,64% | 95,69% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|-----|----------------|-------|---------|--|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | cad | 85,24 € | 1,00 | 85,24 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 85,24 € | 2,30% | 2,87% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|--|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|---|---------|-------------------|-----------------|---------------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 1,00 | 22,61 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 42,84 € | 1,16% | 1,44% |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 2.969,58 € | | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 400,89 € | 10,81% |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 337,05 € | 9,09% |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 3.707,52 € | 100,00% | |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.07

DESCRIZIONE

Unità di recupero calore pensile canalizzabile composta da: n° 2 ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione accoppiati direttamente ai motori elettrici con motore 220 V - 1f - 50 Hz, recuperatore di calore a piastre di alluminio , filtro aria rigenerabile; batteria raffrescamento interna in rame-alluminio;staffaggi; bacinella raccolta condensa . Grandezze (m³/h: portata d'aria nominale - kW: potenza frigorifera aria 27°C e acqua 7-12°C):
Portata aria nominale 1000 mc/h Potenza Frigorifera 5,5 KW

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|-----|---------------------|------|------------|--------|--|
| 1.1 | Unità di recupero calore pensile canalizzabile composta da: n° 2 ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione accoppiati direttamente ai motori elettrici con motore 220 V - 1f - 50 Hz, recuperatore di calore a piastre di alluminio , filtro aria rigenerabile; batteria raffrescamento interna in rame-alluminio;staffaggi; bacinella raccolta condensa . Grandezze (m³/h: portata d'aria nominale - kW: potenza frigorifera aria 27°C e acqua 7-12°C): Portata aria nominale 1000 mc/h Potenza Frigorifera 5,5 KW | | | | cad | 3.147,60 € | 1,00 | 3.147,60 € | | |
| 1.2 | Regolatore di velocità dei ventilatori inverter, fornito in due pezzi | | | | cad | 188,49 € | 1,00 | 188,49 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 3.336,09 € | | 76,81% | 95,89% | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|-----|-----------------|------|----------|-------|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | cad | 100,08 € | 1,00 | 100,08 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 100,08 € | | 2,30% | 2,88% | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|--|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|---|---------|-------------------|----------------|--------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 1,00 | 22,61 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 42,84 € | 0,99% | 1,23% |
| C | | | | | | | | | | | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| D | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 3.479,02 € | | |
| E | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 469,67 € | 10,81% |
| F | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 394,87 € | 9,09% |
| G | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 4.343,55 € | 100,00% | |
| H | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.08

DESCRIZIONE

Accessorio aggiuntivo per Unità di recupero calore. Modulo esterno cassonato dotato di Batteria di RISCALDAMENTO da installare sulla bocca di mandata. Batteria acqua riscaldamento integrativa
Grandezze (m³/h: portata d'aria nominale -kW:Ppotenza termica con a aria 15°C e acqua °C da 70 a 60): Portata aria nominale 700 mc/h Potenza Termica 2,5 KW

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|-------------------|---------------|---------------|----------|--|
| 1.1 | Accessorio aggiuntivo per Unità di recupero calore. Modulo esterno cassonato dotato di Batteria di RISCALDAMENTO da installare sulla bocca di mandata. Batteria acqua riscaldamento integrativa Grandezze (m ³ /h: portata d'aria nominale -kW:Ppotenza termica con a aria 15°C e acqua °C da 70 a 60): Portata aria nominale 700 mc/h Potenza Termica 2,5 KW | | | | cad | 475,00 € | 1,00 | 475,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 475,00 € | 73,22% | 91,42% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|-----|----------------|--------------|--------------|----------|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | cad | 14,25 € | 1,00 | 14,25 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 14,25 € | 2,20% | 2,74% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,50 | 30,35 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 30,35 € | 4,68% | 5,84% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 519,60 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 70,15 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 58,97 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 648,72 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.09

DESCRIZIONE

Accessorio aggiuntivo per Unità di recupero calore. Modulo esterno cassonato dotato di Batteria di RISCALDAMENTO da installare sulla bocca di mandata. Batteria acqua riscaldamento integrativa
Grandezze (m³/h: portata d'aria nominale -kW:Ppotenza termica con a aria 15°C e acqua °C da 70 a 60): Portata aria nominale 1000 mc/h Potenza Termica 3,0 KW

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|-----|-------------------|---------------|---------------|----------|--|
| 1.1 | Accessorio aggiuntivo per Unità di recupero calore. Modulo esterno cassonato dotato di Batteria di RISCALDAMENTO da installare sulla bocca di mandata. Batteria acqua riscaldamento integrativa Grandezze (m ³ /h: portata d'aria nominale -kW:Ppotenza termica con a aria 15°C e acqua °C da 70 a 60): Portata aria nominale 1000 mc/h Potenza Termica 3,0 KW | | | | cad | 490,00 € | 1,00 | 490,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 490,00 € | 73,35% | 91,58% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|-----|----------------|--------------|--------------|----------|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | cad | 14,70 € | 1,00 | 14,70 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 14,70 € | 2,20% | 2,75% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,50 | 30,35 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 30,35 € | 4,54% | 5,67% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 535,05 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 72,23 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 60,73 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 668,01 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.10

DESCRIZIONE

CENTRALE TRATTAMENTO ARIA MAC ONCOLOGIA corpo A1 con portata di 3000 mc/h (suddivisa in tre pezzi) completa di sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4, recuperatore rotativo, batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 700mm con portina, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 55 classe F pressione utile 300 Pa , sezione filtrazione in mandata classe F9 sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 55 classe F pressione utile 300 Pa, centrale conforme alle direttive ErP 2018

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|--|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | CENTRALE TRATTAMENTO ARIA MAC ONCOLOGIA corpo A1 con portata di 3000 mc/h (suddivisa in tre pezzi) completa di sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4, recuperatore rotativo, batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 700mm con portina, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 55 classe F pressione utile 300 Pa , sezione filtrazione in mandata classe F9 sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 55 classe F pressione utile 300 Pa, centrale conforme alle direttive ErP 2018 | | | cad | 11.968,00 € | 1,00 | 11.968,00 € | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 11.968,00 € | 76,29% | 95,25% | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Trasporto 3% | | | cad | 359,04 € | 1,00 | 359,04 € | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | 359,04 € | 2,29% | 2,86% | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | | | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 4,00 | 66,16 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | | | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |

A

B

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|--------------------|-------------------|---------------|----------|
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 4,00 | 80,93 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 4,00 | 90,44 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 237,53 € | 1,51% | 1,89% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 12.564,57 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 1.696,22 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 1.426,08 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 15.686,87 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.11

DESCRIZIONE

CENTRALE TRATTAMENTO ARIA AMBULATORI corpo A2 con portata di 3500 mc/h (suddivisa in tre pezzi) completa di sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4, recuperatore rotativo, batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 700mm con portina, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 55 classe F pressione utile 300 Pa , sezione filtrazione in mandata classe F9 sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 55 classe F pressione utile 300 Pa, centrale conforme alle direttive ErP 2018

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|--------------------|---------------|---------------|----------|--|
| 1.1 | CENTRALE TRATTAMENTO ARIA AMBULATORI corpo A2 con portata di 3500 mc/h (suddivisa in tre pezzi) completa di sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4, recuperatore rotativo, batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 700mm con portina, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 55 classe F pressione utile 300 Pa , sezione filtrazione in mandata classe F9 sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 55 classe F pressione utile 300 Pa, centrale conforme alle direttive ErP 2018 | | | | cad | 12.276,00 € | 1,00 | 12.276,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 12.276,00 € | 76,33% | 95,30% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|---------|-----------------|--------------|--------------|----------|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | a corpo | 368,28 € | 1,00 | 368,28 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 368,28 € | 2,29% | 2,86% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|--|--|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 4,00 | 66,16 € | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|---|---------|--------------------|----------------|--------|
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 4,00 | 80,93 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 4,00 | 90,44 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 237,53 € | 1,48% | 1,84% |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 12.881,81 € | | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 1.739,04 € | 10,81% |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 1.462,09 € | 9,09% |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 16.082,94 € | 100,00% | |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/corpo | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

P.A./N.P.

MEC.12

DESCRIZIONE

CENTRALE TRATTAMENTO ARIA MORGUE con portata di 3800 mc/h (suddivisa in quattro pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile MANDATA completa di sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4, recuperatore a piastre con serrande presa aria estrna e espulsione + serrandaBy pass recuperatore , sezione filtrazione classe F9, batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 640 mmm con portina, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F pressione utile 300 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F pressione utile 300 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4. Centrale conforme alle direttive ErP 2018

1 Materiali

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1.1

CENTRALE TRATTAMENTO ARIA MORGUE con portata di 3800 mc/h (suddivisa in quattro pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile MANDATA completa di sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4, recuperatore a piastre con serrande presa aria estrna e espulsione + serrandaBy pass recuperatore , sezione filtrazione classe F9, batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 640 mmm con portina, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F pressione utile 300 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F pressione utile 300 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4. Centrale conforme alle direttive ErP 2018

cad

14.126,00 €

1,00

14.126,00 €

Totale netto Materiali € 14.126,00 €

76,51%

95,53%

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

2.1

Trasporto 3%

a corpo

423,78 €

1,00

423,78 €

Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti 423,78 €

2,30%

2,87%

B

3 Manodopera

3.1

Operaio impiantista di 1° livello

CM

01/2018

MA.00.060.0030

ore

16,54 €

4,00

66,16 €

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|--------------------|-------------------|---------------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 4,00 | 80,93 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 4,00 | 90,44 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 237,53 € | 1,29% | 1,61% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 14.787,31 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 1.996,29 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 1.678,36 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 18.461,96 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.13

DESCRIZIONE

CENTRALE TRATTAMENTO ARIA SALA AUTOPTICA con portata di 2800 mc/h (suddivisa in cinque pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile MANDATA completa di sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 2800 mc/h e pressione utile 300 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 2800 mc/h e pressione utile 300 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9. Centrale conforme alle direttive ErP 2018

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|-----|-------------|------|--------------------|--------|--------|
| 1.1 | CENTRALE TRATTAMENTO ARIA SALA AUTOPTICA con portata di 2800 mc/h (suddivisa in cinque pezzi) MANDATA completa di sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 2800 mc/h e pressione utile 300 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 2800 mc/h e pressione utile 300 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9. Centrale conforme alle direttive ErP 2018 | | | cad | 11.300,00 € | 1,00 | 11.300,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 11.300,00 € | 76,21% | 95,15% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--|--|---------|----------|------|----------|--|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | a corpo | 339,00 € | 1,00 | 339,00 € | | |
|-----|--------------|--|--|---------|----------|------|----------|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|--------------------|-------------------|---------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 339,00 € | 2,29% | 2,85% | B | | |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 4,00 | 66,16 € | | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 4,00 | 80,93 € | | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 4,00 | 90,44 € | | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 237,53 € | 1,60% | 2,00% | C | | |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D | | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 11.876,53 € | | | | E | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 1.603,33 € | 10,81% | | | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 1.347,99 € | 9,09% | | | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 14.827,85 € | 100,00% | | | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/corpo | | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.14

DESCRIZIONE

CENTRALE TRATTAMENTO ARIA PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO con portata di 7500 mc/h (suddivisa in cinque pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile da esterno con vano tecnico di contenimento valvole di regolazione con superficie interna in acciaio INOX AISI 316 , UTA per esterno con vano tecnico MANDATA completa di serranda presa aria esterna , sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 7500 mc/h e pressione utile 400 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 7500 mc/h e pressione utile 400 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9, batteria recupero calore (8ranghi) serranda espulsione. Centrale conforme alle direttive ErP 2018

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|-------------|------|-------------|--|--|
| 1.1 | CENTRALE TRATTAMENTO ARIA PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO con portata di 7500 mc/h (suddivisa in cinque pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile da esterno con vano tecnico di contenimento valvole di regolazione con superficie interna in acciaio INOX AISI 316 , UTA per esterno con vano tecnico <u>MANDATA</u> completa di serranda presa aria esterna , sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 7500 mc/h e pressione utile 400 Pa. <u>RIPRESA</u> sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 7500 mc/h e pressione utile 400 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9, batteria recupero calore (8ranghi) serranda espulsione. Centrale conforme alle direttive ErP 2018 | | | cad | 22.621,00 € | 1,00 | 22.621,00 € | | |
|-----|--|--|--|-----|-------------|------|-------------|--|--|

Totale netto Materiali € 22.621,00 € 76,59% 95,63%

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|---------|----------|------|--|--------------------|-------------------|---------------|----------|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | a corpo | 678,63 € | 1,00 | 678,63 € | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 678,63 € | 2,30% | 2,87% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 6,00 | 99,24 € | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 6,00 | 121,39 € | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 6,00 | 135,67 € | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 356,30 € | 1,21% | 1,51% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 23.655,93 € | | | E |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 3.193,55 € | 10,81% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 2.684,95 € | 9,09% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 29.534,43 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

P.A./N.P.

MEC.15

DESCRIZIONE

CENTRALE TRATTAMENTO ARIA FARMACIA con portata massima di 7500 mc/h (suddivisa in cinque pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile da esterno con vano tecnico di contenimento valvole di regolazione MANDATA completa di serranda presa aria esterna , sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata da 3200 a 7500 mc/h e pressione utile 400 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con N°2 ventilatori a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata da 600 a 2780 mc/h e pressione utile 400 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9, batteria recupero calore (8ranghi) serranda espulsione. Centrale conforme alle direttive ErP 2018

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 **Materiali**

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----|--------------------|--------|-------------|--|--|--|
| 1.1 | CENTRALE TRATTAMENTO ARIA FARMACIA con portata massima di 7500 mc/h (suddivisa in cinque pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile da esterno con vano tecnico di contenimento valvole di regolazione <u>MANDATA</u> completa di serranda presa aria esterna , sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata da 3200 a 7500 mc/h e pressione utile 400 Pa. <u>RIPRESA</u> sezione ventilante di ripresa con N°2 ventilatori a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata da 600 a 2780 mc/h e pressione utile 400 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9, batteria recupero calore (8ranghi) serranda espulsione. Centrale conforme alle direttive ErP 2018 | | | | cad | 23.621,00 € | 1,00 | 23.621,00 € | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 23.621,00 € | 76,64% | 95,69% | | | |

A

2 **Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti**

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--|--|--|---------|----------|------|----------|--|--|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | a corpo | 708,63 € | 1,00 | 708,63 € | | | |
|-----|--------------|--|--|--|---------|----------|------|----------|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|--------------------|-------------------|---------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 708,63 € | 2,30% | 2,87% | B | | |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 6,00 | 99,24 € | | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 6,00 | 121,39 € | | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 6,00 | 135,67 € | | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 356,30 € | 1,16% | 1,44% | C | | |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D | | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 24.685,93 € | | | | E | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 3.332,60 € | 10,81% | | | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 2.801,85 € | 9,09% | | | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 30.820,38 € | 100,00% | | | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/corpo | | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.16

DESCRIZIONE

CENTRALE TRATTAMENTO ARIA MICROBIOLOGIA con le seguenti portata d'aria : mandata 7500 mc/h ripresa 5200 mc/h UTA (suddivisa in cinque pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile MANDATA completa di serranda presa aria esterna , sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 7500 mc/h e pressione utile 400 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 5200 mc/h e pressione utile 400 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9, batteria recupero calore (8ranghi) serranda espulsione. Centrale conforme alle direttive ErP 2018

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|--------------------|---------------|---------------|--|--|--|
| 1.1 | CENTRALE TRATTAMENTO ARIA MICROBIOLOGIA con le seguenti portata d'aria : mandata 7500 mc/h ripresa 5200 mc/h UTA (suddivisa in cinque pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile MANDATA completa di serranda presa aria esterna , sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 7500 mc/h e pressione utile 400 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 5200 mc/h e pressione utile 400 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9, batteria recupero calore (8ranghi) serranda espulsione. Centrale conforme alle direttive ErP 2018 | | | | cad | 20.644,00 € | 1,00 | 20.644,00 € | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 20.644,00 € | 76,69% | 95,75% | | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|---------|----------|------|--|--------------------|----------------|--------|----------|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | a corpo | 619,32 € | 1,00 | 619,32 € | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 619,32 € | 2,30% | 2,87% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 5,00 | 82,70 € | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 5,00 | 101,16 € | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 5,00 | 113,06 € | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 296,92 € | 1,10% | 1,38% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 21.560,24 € | | | E |
| | | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 2.910,63 € | 10,81% | F |
| | | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 2.447,09 € | 9,09% | G |
| | | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 26.917,96 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/corpo | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI
LODI

P.A./N.P.

MEC.17

DESCRIZIONE

CENTRALE TRATTAMENTO ARIA PRONTO SOCCORSO con le seguenti portata d'aria : mandata 13.000 mc/h ripresa 13000mc/h UTA (suddivisa in cinque pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile MANDATA completa di serranda presa aria esterna , sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 13000 mc/h e pressione utile 650 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 13000 mc/h e pressione utile 650 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9, batteria recupero calore (8ranghi) serranda espulsione. Centrale conforme alle direttive ErP 2018

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|--------------------|--------|-------------|--|--|
| 1.1 | CENTRALE TRATTAMENTO ARIA PRONTO SOCCORSO con le seguenti portata d'aria : mandata 13.000 mc/h ripresa 13000mc/h UTA (suddivisa in cinque pezzi) in configurazione lavabile e sanificabile MANDATA completa di serranda presa aria esterna , sezione di filtrazione in aspirazione classe filtro G4 + F7, recuperatore con circuito chiuso a batterie (8 ranghi) , batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, sezione predisposta per umidificazione a vapore in acciaio AISI 304 con separatore di gocce e vasca raccolta condensa in acciaio INOX lunghezza 930 mmm con portina, batteria di post-riscaldamento, sezione filtrazione classe F9, sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 13.000 mc/h e pressione utile 650 Pa. RIPRESA sezione ventilante di ripresa con ventilatore a pale rovesce PLUG FAN direttamente accoppiati a motori IP 54 classe F portata 13.000 mc/h e pressione utile 650 Pa con sezione filtrazione in ripresa classe G4+F9, batteria recupero calore (8ranghi) serranda espulsione. Centrale conforme alle direttive ErP 2018 | | | | cad | 23.000,00 € | 1,00 | 23.000,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 23.000,00 € | 76,26% | 95,21% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--|--|--|---------|----------|------|----------|--|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | a corpo | 690,00 € | 1,00 | 690,00 € | | |
|-----|--------------|--|--|--|---------|----------|------|----------|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|--------------------|-------------------|---------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 690,00 € | 2,29% | 2,86% | B | | |
| 3 | <u>Manodopera</u> | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 9,00 | 148,86 € | | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 9,00 | 182,09 € | | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 6,00 | 135,67 € | | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 466,62 € | 1,55% | 1,93% | C | | |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D | | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 24.156,62 € | | | | E | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 3.261,14 € | 10,81% | | | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 2.741,78 € | 9,09% | | | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 30.159,54 € | 100,00% | | | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/corpo | | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.18

DESCRIZIONE

Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, regolazione a portata costante, o VAV, regolazione a portata variabile. La regolazione avviene tramite un regolatore interno.
Massimo differenziale di pressione di perdita di carico, pari a 1000 Pa. Minimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (l/s [mc/h] : Portata aria , mq: Superficie frontale): fino a 139 [500 m³/h] superficie fino a 0,027

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|-------------------|--------|----------|----------|--|
| 1.1 | Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, regolazione a portata costante, o VAV, regolazione a portata variabile. La regolazione avviene tramite un regolatore interno. Massimo differenziale di pressione di perdita di carico, pari a 1000 Pa. Minimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (l/s [mc/h] : Portata aria , mq: Superficie frontale): fino a 139 [500 m ³ /h] superficie fino a 0,027 | | | | cad | 400,00 € | 1,00 | 400,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 400,00 € | 79,29% | 99,00% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|---|--------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,05 € | 0,80% | 1,00% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 404,05 € | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 54,55 € | 10,81% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 45,86 € | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 504,45 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.19

DESCRIZIONE

Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, regolazione a portata costante, o VAV, regolazione a portata variabile. La regolazione avviene tramite un regolatore interno.
Massimo differenziale di pressione di perdita di carico, pari a 1000 Pa. Minimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (l/s [mc/h] : Portata aria , mq: Superficie frontale): oltre 139 fino a 278 l/s [500 - 1000 m³/h] superficie da 0,027 fino a 0,056 mq

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|-------------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, regolazione a portata costante, o VAV, regolazione a portata variabile. La regolazione avviene tramite un regolatore interno. Massimo differenziale di pressione di perdita di carico, pari a 1000 Pa. Minimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (l/s [mc/h] : Portata aria , mq: Superficie frontale): oltre 139 fino a 278 l/s [500 - 1000 m³/h] superficie da 0,027 fino a 0,056 mq | | | | cad | 450,00 € | 1,00 | 450,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 450,00 € | 79,38% | 99,11% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|---|--------|-----------------|----------------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,05 € | 0,71% | 0,89% |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 454,05 € | | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 61,30 € | 10,81% |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 51,53 € | 9,09% |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 566,88 € | 100,00% | |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.20

DESCRIZIONE

Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, regolazione a portata costante, o VAV, regolazione a portata variabile. La regolazione avviene tramite un regolatore interno.
Massimo differenziale di pressione di perdita di carico, pari a 1000 Pa. Minimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (l/s [mc/h] : Portata aria , mq: Superficie frontale): oltre 278 fino a 556 l/s [1000 - 2000 m³/h] superficie da 0,06 mq fino a 0,12 mq

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|-----|-------------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, regolazione a portata costante, o VAV, regolazione a portata variabile. La regolazione avviene tramite un regolatore interno. Massimo differenziale di pressione di perdita di carico, pari a 1000 Pa. Minimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (l/s [mc/h] : Portata aria , mq: Superficie frontale): oltre 278 fino a 556 l/s [1000 - 2000 m ³ /h] superficie da 0,06 mq fino a 0,12 mq | | | | cad | 500,00 € | 1,00 | 500,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 500,00 € | 79,45% | 99,20% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|---|--------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,05 € | 0,64% | 0,80% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 504,05 € | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 68,05 € | 10,81% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 57,21 € | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 629,30 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.21

DESCRIZIONE

Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, regolazione a portata costante, o VAV, regolazione a portata variabile. La regolazione avviene tramite un regolatore interno.
Massimo differenziale di pressione di perdita di carico, pari a 1000 Pa. Minimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (l/s [mc/h] : Portata aria , mq: Superficie frontale): oltre 556 fino a 1111 l/s [2000 - 4000 m³/h] superficie da 0,11 mq fino a 0,22 mq

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|-------------------|--------|----------|--|--|
| 1.1 | Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, regolazione a portata costante, o VAV, regolazione a portata variabile. La regolazione avviene tramite un regolatore interno. Massimo differenziale di pressione di perdita di carico, pari a 1000 Pa. Minimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (l/s [mc/h] : Portata aria , mq: Superficie frontale): oltre 556 fino a 1111 l/s [2000 - 4000 m ³ /h] superficie da 0,11 mq fino a 0,22 mq | | | | cad | 575,00 € | 1,00 | 575,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 575,00 € | 79,54% | 99,30% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|--|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|---|--------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,05 € | 0,56% | 0,70% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 579,05 € | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 78,17 € | 10,81% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 65,72 € | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 722,94 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

| | |
|---|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|---|---|

| | |
|-----------|--------|
| P.A./N.P. | MEC.22 |
|-----------|--------|

| | |
|--------------------|---|
| DESCRIZIONE | Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): DN 125 |
|--------------------|---|

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|---|---------|------|---------|--|
| 1 | Materiali | | | | | | | | |
| 1.1 | Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): DN 125 | | | | m | 11,12 € | 1,00 | 11,12 € | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------|--------|--------|
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 11,12 € | 61,73% | 77,07% |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------|--------|--------|

A

| | | | | | | | | | |
|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | |
|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|

B

| | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | Manodopera | | | | | | | | |
|----------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,20 | 3,31 € | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|----------------|----------------|--------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 3,31 € | 18,36% | 22,93% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 14,43 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 1,95 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 1,64 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 18,01 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/m | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.23

DESCRIZIONE

Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 600x450 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|-------------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 600x450 mm | | | | cad | 418,40 € | 1,00 | 418,40 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 418,40 € | 73,63% | 91,92% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 1,00 | 16,54 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 36,77 € | 6,47% | 8,08% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 455,17 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 61,45 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 51,66 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 568,28 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|-----------|--------|
| P.A./N.P. | MEC.24 |
|-----------|--------|

| | |
|--------------------|--|
| DESCRIZIONE | Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 700x300 mm |
|--------------------|--|

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|-----|----------|------|-----------------|--------|--------|
| 1.1 | Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 700x300 mm | | | cad | 379,20 € | 1,00 | 379,20 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 379,20 € | 73,02% | 91,16% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 1,00 | 16,54 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|---------------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 36,77 € | 7,08% | 8,84% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 415,97 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 56,16 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 47,21 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 519,34 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

P.A./N.P.

MEC.25

DESCRIZIONE

Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 700x450 mm

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|-------------------|---------------|---------------|----------|--|
| 1.1 | Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 700x450 mm | | | | cad | 434,40 € | 1,00 | 434,40 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 434,40 € | 73,85% | 92,20% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 1,00 | 16,54 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|---------------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 36,77 € | 6,25% | 7,80% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 471,17 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 63,61 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 53,48 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 588,26 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|-----------|--------|
| P.A./N.P. | MEC.26 |
|-----------|--------|

| | |
|--------------------|---|
| DESCRIZIONE | Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 1050x450 mm |
|--------------------|---|

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|-----|----------|------|-----------------|---------------|---------------|
| 1.1 | | | | cad | 569,60 € | 1,00 | 569,60 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 569,60 € | 75,24% | 93,94% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 1,00 | 16,54 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|---------------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 36,77 € | 4,86% | 6,06% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 606,37 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 81,86 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 68,82 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 757,06 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.27

DESCRIZIONE

Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 1050x600 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----|-----------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 1050x600 mm | | | | cad | 641,60 € | 1,00 | 641,60 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 641,60 € | 75,75% | 94,58% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 1,00 | 16,54 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 36,77 € | 4,34% | 5,42% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 678,37 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 91,58 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 77,00 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 846,95 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|------------------|---------------|
| P.A./N.P. | MEC.28 |
|------------------|---------------|

| | |
|--------------------|---|
| DESCRIZIONE | Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 1400x450 mm |
|--------------------|---|

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|-----|----------|------|-----------------|---------------|---------------|
| 1.1 | Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 900 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 1400x450 mm | | | cad | 704,00 € | 1,00 | 704,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 704,00 € | 76,12% | 95,04% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 1,00 | 16,54 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 36,77 € | 3,98% | 4,96% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 740,77 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 100,00 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 84,08 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 924,85 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

P.A./N.P.

MEC.29

DESCRIZIONE

Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 1200 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 1200x450 mm

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|-----------------|--------|----------|----------|--|
| 1.1 | Silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti cassa acciaio zincato, setti in lana minerale d 60 kg/mc, incombustibile, con rivestimento antierosione in fibra di vetro completi di lamiera striata di protezione lunghezza 1200 mm Dimensioni : Dimensioni : (BxH:mmxmm): 1200x450 mm | | | | cad | 708,00 € | 1,00 | 708,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 708,00 € | 76,14% | 95,06% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|--------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 1,00 | 16,54 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 36,77 € | 3,95% | 4,94% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 744,77 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 100,54 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 84,53 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 929,85 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|------------------|---------------|
| P.A./N.P. | MEC.31 |
|------------------|---------------|

| | |
|--------------------|---|
| DESCRIZIONE | Sovraprezzo per utilizzo di canalizzazioni realizzate in pannello sandwich preisolato con rivestimento interno ANTIBATTERICO |
|--------------------|---|

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|----|--------|------|---------------|--------|---------|
| 1.1 | Sovraprezzo per utilizzo di canalizzazioni realizzate in pannello sandwich preisolato con rivestimento interno ANTIBATTERICO | | | mq | 5,25 € | 1,00 | 5,25 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 5,25 € | 80,10% | 100,00% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|---|--|---------------|----------------|--------|----------|
| | | Totale netto Manodopera € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | |
| | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 5,25 € | | | E |
| | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 0,71 € | 10,81% | F |
| | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 0,60 € | 9,09% | G |
| | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 6,55 € | 100,00% | | H |
| | | Unità di Misura (u.m.) | | €/mq | | | |

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|------------------|---------------|
| P.A./N.P. | MEC.32 |
|------------------|---------------|

| | |
|--------------------|--|
| DESCRIZIONE | Sovraprezzo per realizzazione di pezzi speciali (curve pezzi dinamici/statici, derivazioni, braghe, giunti felssibili e botole di ispezione) , da conteggiare sui mq effettivi degli stessi canali |
|--------------------|--|

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|--|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|--|--|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|----|---------|------|---------|--|--|
| 1.1 | Sovraprezzo per realizzazione di pezzi speciali (curve pezzi dinamici/statici, derivazioni, braghe, giunti felssibili e botole di ispezione) , da conteggiare sui mq effettivi degli stessi canali | | | | mq | 11,25 € | 1,00 | 11,25 € | | |
|-----|---|--|--|--|----|---------|------|---------|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--------|--------|
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 11,25 € | 58,91% | 73,55% |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--------|--------|

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|----------------|----------------|--------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,05 € | 21,19% | 26,45% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 15,30 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 2,07 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 1,74 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 19,10 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/mq | | | |

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|------------------|---------------|
| P.A./N.P. | MEC.33 |
|------------------|---------------|

| | |
|--------------------|--|
| DESCRIZIONE | Aspiratore centrifugo a pale rovesce anticorrosione realizzato in Polipropilene anti UV con pale avanti Completo di bas edi cemento completo di sostegni in acciaio zincato e ammortizzatori antivibrazioni camino antipioggia Grandezze (mc/h : Portata, Prevalenza Pa) : Ventilatori centrifughi fra 1100 fino a 1300 Prevalenza utile oltre 600 Pa fino a 700 Pa |
|--------------------|--|

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|--|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|---------------------------------|-----|----------|-----------------|---------------|---------------|----------|
| 1.1 | | | | cad | 840,00 € | 1,00 | 840,00 € | | |
| | | | Totale netto Materiali € | | | 840,00 € | 78,21% | 97,65% | A |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|----------|
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | |
| | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-------------------|----------------|--------|
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 20,23 € | 1,88% | 2,35% |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 860,23 € | | |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 116,13 € | 10,81% |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 97,64 € | 9,09% |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 1.074,00 € | 100,00% | |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.34

DESCRIZIONE

Diffusore portafiltro con imbocco laterale completo di schermo microforato in alluminio anodizzato per flusso unidirezionale a bassa turbolenza con serranda di regolazione regolabile dall'ambiente. Telaio in alluminio estruso anodizzato sigillato al plenum superiore in alluminio a tenuta. Presa di pressione per la verifica dell'intasamento dell'elemento filtrante con accesso frontale, staffe mobili per appensione a soffitto. Diffusore completo di filtro classe H 14. Grandezza diffusore [AxB mm]: 373x373 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|-----------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Diffusore portafiltro con imbocco laterale completo di schermo microforato in alluminio anodizzato per flusso unidirezionale a bassa turbolenza con serranda di regolazione regolabile dall'ambiente. Telaio in alluminio estruso anodizzato sigillato al plenum superiore in alluminio a tenuta. Presa di pressione per la verifica dell'intasamento dell'elemento filtrante con accesso frontale, staffe mobili per appensione a soffitto. Diffusore completo di filtro classe H 14. Grandezza diffusore [AxB mm]: 373x373 mm | | | | cad | 381,60 € | 1,00 | 381,60 € | | |
| 1.2 | Filtro assoluto classe H14 dimensioni 305x305 mm H 68 mm | | | | cad | 94,40 € | 1,00 | 94,40 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 476,00 € | 76,83% | 95,92% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|----------------------------------|------|----------------|-------|-------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 20,23 € | 3,27% | 4,08% | C |

4 Opere Compiute

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|---|--|-----------------|----------------|--------|----------|
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 496,23 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 66,99 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 56,32 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 619,55 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.35

DESCRIZIONE

Diffusore portafiltro con imbocco laterale completo di schermo microforato in alluminio anodizzato per flusso unidirezionale a bassa turbolenza con serranda di regolazione regolabile dall'ambiente. Telaio in alluminio estruso anodizzato sigillato al plenum superiore in alluminio a tenuta. Presa di pressione per la verifica dell'intasamento dell'elemento filtrante con accesso frontale, staffe mobili per appensione a soffitto. Diffusore completo di filtro classe H 14. Grandezza diffusore [AxB mm]: 594x594 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|-----------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Diffusore portafiltro con imbocco laterale completo di schermo microforato in alluminio anodizzato per flusso unidirezionale a bassa turbolenza con serranda di regolazione regolabile dall'ambiente. Telaio in alluminio estruso anodizzato sigillato al plenum superiore in alluminio a tenuta. Presa di pressione per la verifica dell'intasamento dell'elemento filtrante con accesso frontale, staffe mobili per appensione a soffitto. Diffusore completo di filtro classe H 14. Grandezza diffusore [AxB mm]: 594x594 mm | | | | cad | 452,80 € | 1,00 | 452,80 € | | |
| 1.2 | Filtro assoluto classe H14 dimensioni 525x525 mm H 68 mm | | | | cad | 176,80 € | 1,00 | 176,80 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 629,60 € | 77,60% | 96,89% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|----------------------------------|------|----------------|-------|-------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 20,23 € | 2,49% | 3,11% | C |

4 Opere Compiute

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|---|--|-----------------|----------------|---------------|----------|
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 649,83 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 87,73 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 73,76 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 811,32 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.36

DESCRIZIONE

Diffusore portafiltro con imbocco laterale completo di schermo microforato in alluminio anodizzato per flusso unidirezionale a bassa turbolenza con serranda di regolazione regolabile dall'ambiente. Telaio in alluminio estruso anodizzato sigillato al plenum superiore in alluminio a tenuta. Presa di pressione per la verifica dell'intasamento dell'elemento filtrante con accesso frontale, staffe mobili per appensione a soffitto. Diffusore completo di filtro classe H 14. Grandezza diffusore [AxB mm]: 678x678 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|-----------------|------|----------|--------|--------|
| 1.1 | Diffusore portafiltro con imbocco laterale completo di schermo microforato in alluminio anodizzato per flusso unidirezionale a bassa turbolenza con serranda di regolazione regolabile dall'ambiente. Telaio in alluminio estruso anodizzato sigillato al plenum superiore in alluminio a tenuta. Presa di pressione per la verifica dell'intasamento dell'elemento filtrante con accesso frontale, staffe mobili per appensione a soffitto. Diffusore completo di filtro classe H 14. Grandezza diffusore [AxB mm]: 678x678 mm | | | | cad | 461,60 € | 1,00 | 461,60 € | | |
| 1.2 | Filtro assoluto classe H14 dimensioni 610x610 mm H 68 mm | | | | cad | 190,40 € | 1,00 | 190,40 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 652,00 € | | | 77,69% | 96,99% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | | | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|----------------|-------|-------|
| Totale netto Manodopera € | | | | | | 20,23 € | 2,41% | 3,01% |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|----------------|-------|-------|

C**4 Opere Compiute**

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4.1 | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|

D

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|----------|--|--|
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | 672,23 € | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|----------|--|--|

E

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------|---------|--------|
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 13,5% | 90,75 € | 10,81% |
|--|--|--|--|--|--|--------------|---------|--------|

F

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|------------|---------|-------|
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 10% | 76,30 € | 9,09% |
|---|--|--|--|--|--|------------|---------|-------|

G

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------|----------------|--|
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | 839,28 € | 100,00% | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------|----------------|--|

H

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|--|
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | €/cad | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|--|

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.37

DESCRIZIONE

Diffusore portafiltro con imbocco laterale completo di schermo microforato in alluminio anodizzato per flusso unidirezionale a bassa turbolenza con serranda di regolazione regolabile dall'ambiente. Telaio in alluminio estruso anodizzato sigillato al plenum superiore in alluminio a tenuta. Presa di pressione per la verifica dell'intasamento dell'elemento filtrante con accesso frontale, staffe mobili per appensione a soffitto. Diffusore completo di filtro classe H 14. Grandezza diffusore [AxB mm]: 678x983 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|-----------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Diffusore portafiltro con imbocco laterale completo di schermo microforato in alluminio anodizzato per flusso unidirezionale a bassa turbolenza con serranda di regolazione regolabile dall'ambiente. Telaio in alluminio estruso anodizzato sigillato al plenum superiore in alluminio a tenuta. Presa di pressione per la verifica dell'intasamento dell'elemento filtrante con accesso frontale, staffe mobili per appensione a soffitto. Diffusore completo di filtro classe H 14. Grandezza diffusore [AxB mm]: 678x983 mm | | | | cad | 545,60 € | 1,00 | 545,60 € | | |
| 1.2 | Filtro assoluto classe H14 dimensioni 610x915 mm H 68 mm | | | | cad | 260,00 € | 1,00 | 260,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 805,60 € | 78,13% | 97,55% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|----------------|-------|-------|
| Totale netto Manodopera € | | | | | | 20,23 € | 1,96% | 2,45% |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|----------------|-------|-------|

C**4 Opere Compiute**

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4.1 | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|

D

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|----------|--|--|
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | 825,83 € | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|----------|--|--|

E

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------|----------|--------|
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 13,5% | 111,49 € | 10,81% |
|--|--|--|--|--|--|--------------|----------|--------|

F

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|------------|---------|-------|
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 10% | 93,73 € | 9,09% |
|---|--|--|--|--|--|------------|---------|-------|

G

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|----------------|--|
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | 1.031,05 € | 100,00% | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|----------------|--|

H

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|--|
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | €/cad | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|--|

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.38

DESCRIZIONE

Regolatore di portata meccanico per applicazioni CAV, regolabile in sito alla portata desiderata. Campo di temperatura ammesso fino a 60°C. Corpo in materiale plastico per diametri fino a 125 mm, in acciaio per diametri a partire da DN 150. Installabile con asse orizzontale oppure verticale con guarnizione esterna a "labbro" per agevolare l'inserimento nel canale. Grandezza [DN in mmm]: DN 125

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|--|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | Regolatore di portata meccanico per applicazioni CAV, regolabile in sito alla portata desiderata. Campo di temperatura ammesso fino a 60°C. Corpo in materiale plastico per diametri fino a 125 mm, in acciaio per diametri a partire da DN 150. Installabile con asse orizzontale oppure verticale con guarnizione esterna a "labbro" per agevolare l'inserimento nel canale. Grandezza [DN in mmm]: DN 125 | | | | cad | 53,10 € | 1,00 | 53,10 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | | € 53,10 € | 74,42% | 92,92% |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |

A

B

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|----------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,05 € | 5,67% | 7,08% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 57,15 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 7,71 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 6,49 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 71,35 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

P.A./N.P.

MEC.39

DESCRIZIONE

Regolatore di portata meccanico per applicazioni CAV, regolabile in sito alla portata desiderata. Campo di temperatura ammesso fino a 60°C. Corpo in materiale plastico per diametri fino a 125 mm, in acciaio per diametri a partire da DN 150. Installabile con asse orizzontale oppure verticale con guarnizione esterna a "labbro" per agevolare l'inserimento nel canale. Grandezza [DN in mm]: DN 150

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|-----|---------|------|---------|--|--|
| 1.1 | Regolatore di portata meccanico per applicazioni CAV, regolabile in sito alla portata desiderata. Campo di temperatura ammesso fino a 60°C. Corpo in materiale plastico per diametri fino a 125 mm, in acciaio per diametri a partire da DN 150. Installabile con asse orizzontale oppure verticale con guarnizione esterna a "labbro" per agevolare l'inserimento nel canale. Grandezza [DN in mm]: DN 150 | | | | cad | 78,30 € | 1,00 | 78,30 € | | |
|-----|---|--|--|--|-----|---------|------|---------|--|--|

Totale netto Materiali € 78,30 € 76,16% 95,09%

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|--|
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|--|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,05 € | 3,94% | 4,91% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 82,35 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 11,12 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 9,35 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 102,81 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.40

DESCRIZIONE

Regolatore di portata meccanico per applicazioni CAV, regolabile in sito alla portata desiderata. Campo di temperatura ammesso fino a 60°C. Corpo in materiale plastico per diametri fino a 125 mm, in acciaio per diametri a partire da DN 150. Installabile con asse orizzontale oppure verticale con guarnizione esterna a "labbro" per agevolare l'inserimento nel canale. Grandezza [DN in mmm]: DN 200

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|--|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | Regolatore di portata meccanico per applicazioni CAV, regolabile in sito alla portata desiderata. Campo di temperatura ammesso fino a 60°C. Corpo in materiale plastico per diametri fino a 125 mm, in acciaio per diametri a partire da DN 150. Installabile con asse orizzontale oppure verticale con guarnizione esterna a "labbro" per agevolare l'inserimento nel canale. Grandezza [DN in mmm]: DN 200 | | | | cad | 117,00 € | 1,00 | 117,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | | € 117,00 € | 77,42% | 96,66% |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |

A

B

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,05 € | 2,68% | 3,34% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 121,05 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 16,34 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 13,74 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 151,13 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.41

DESCRIZIONE

ESTRATTORE ISOLATO PRONTO SOCCORSO Portata 750 mc/h Prevalenza 500 Pa. Estrattore aria completo di sezione con silenziatore lunghezza 900 mm e sezione ventilante con ventilaotre a Pale rovesce modello PLUG-FAN con motore EC con variatore di frequenza da 1,1 KW . Estrattore in esecuzione lavabile e sanificabile, tamponature e supporti interni in ACCIAIO INOX AISI 304, , pannelli sandwich spessore 42 mm con isolante in lana minerale densità 90 Kg/mc esterno in acciaio zincato plastificato. Dimensioni 650x1120 mm Altezza 2200 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|---------------------|--------|------------|----------|--|
| 1.1 | ESTRATTORE ISOLATO Portata 750 mc/h Prevalenza 500 Pa. Estrattore aria completo di sezione con silenziatore lunghezza 900 mm e sezione ventilante con ventilaotre a Pale rovesce modello PLUG-FAN con motore EC con variatore di frequenza da 1,1 KW . Estrattore in esecuzione lavabile e sanificabile, tamponature e supporti interni in ACCIAIO INOX AISI 304, , pannelli sandwich spessore 42 mm con isolante in lana minerale densità 90 Kg/mc esterno in acciaio zincato plastificato. Dimensioni 650x1120 mm Altezza 2200 mm | | | | cad | 4.080,00 € | 1,00 | 4.080,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 4.080,00 € | 76,59% | 95,63% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|-----|-----------------|-------|----------|----------|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | cad | 122,40 € | 1,00 | 122,40 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 122,40 € | 2,30% | 2,87% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|--|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,50 | 30,35 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 1,50 | 33,92 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 64,27 € | 1,21% | 1,51% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 4.266,67 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 576,00 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 484,27 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 5.326,93 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.42

DESCRIZIONE

ESTRATTORE ISOLATO PRONTO SOCCORSO Portata 950 mc/h Prevalenza 500 Pa. Estrattore aria completo di sezione con silenziatore lunghezza 900 mm e sezione ventilante con ventilaotre a Pale rovesce modello PLUG-FAN con motore EC con variatore di frequenza da 1,1 KW . Estrattore in esecuzione lavabile e sanificabile, tamponature e supporti interni in ACCIAIO INOX AISI 304, , pannelli sandwich spessore 42 mm con isolante in lana minerale densità 90 Kg/mc esterno in acciaio zincato plastificato. Dimensioni 650x1120 mm Altezza 2200 mm

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ESTRATTORE ISOLATO Portata 950 mc/h Prevalenza 500 Pa. Estrattore aria completo di sezione con silenziatore lunghezza 900 mm e sezione ventilante con ventilaotre a Pale rovesce modello PLUG-FAN con motore EC con variatore di frequenza da 1,1 KW . Estrattore in esecuzione lavabile e sanificabile, tamponature e supporti interni in ACCIAIO INOX AISI 304, , pannelli sandwich spessore 42 mm con isolante in lana minerale densità 90 Kg/mc esterno in acciaio zincato plastificato. Dimensioni 650x1120 mm Altezza 2200 mm | | | | cad | 4.580,00 € | 1,00 | 4.580,00 € | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | | € 4.580,00 € | 76,72% | 95,78% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | cad | 137,40 € | 1,00 | 137,40 € | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 137,40 € | 2,30% | 2,87% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-------------------|-----------------|---------------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,50 | 30,35 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 1,50 | 33,92 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 64,27 € | 1,08% | 1,34% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 4.781,67 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 645,52 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 542,72 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 5.969,91 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.59

DESCRIZIONE

Sistemi radianti a soffitto parte attiva e inattiva completi di sistemi di sostegno, collettori di distribuzione composti da pannelli realizzati in polistirene stampato con una densità di 30 Kg/mc e uno spessore di 40 mm dotati sui quattro lati di battentatura dello spessore di 27 mm per evitare ponti termici a contatto della struttura portante . pannelli con all'interno tubazioni in PB diametro 6 mm dotate di barriera contro la diffusione dell'ossigeno secondo la DIn 4726. pannelli e tubazioni rivestiti da uno speciale strato di massetto a base di gesso fibrorinforzato per aumentare la resa termica.

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|----|------------------|------|---------|--------|----------|
| 1.1 | Sistemi radianti a soffitto parte attiva e inattiva completi di sistemi di sostegno, collettori di distribuzione composti da pannelli realizzati in polistirene stampato con una densità di 30 Kg/mc e uno spessore di 40 mm dotati sui quattro lati di battentatura dello spessore di 27 mm per evitare ponti termici a contatto della struttura portante . pannelli con all'interno tubazioni in PB diametro 6 mm dotate di barriera contro la diffusione dell'ossigeno secondo la DIn 4726. pannelli e tubazioni rivestiti da uno speciale strato di massetto a base di gesso fibrorinforzato per aumentare la resa termica. | | | | mq | 55,00 € | 1,00 | 55,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 55,00 € | | 53,10% | 66,29% | A |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--|-------|-------|----------|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | | 0,00% | 0,00% | B |

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|----------------------------------|------|----------------|--------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,50 | 8,27 € | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,75 | 15,17 € | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,20 | 4,52 € | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 27,97 € | 27,00% | 33,71% |

C

4 Opere Compiute

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|---|--|-----------------|----------------|--------|
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 82,97 € | | |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 11,20 € | 10,81% |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 9,42 € | 9,09% |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 103,58 € | 100,00% | |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/mq | | |

D

E

F

G

H

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|------------------|---------------|
| P.A./N.P. | MEC.60 |
|------------------|---------------|

| | |
|--------------------|---|
| DESCRIZIONE | Lavaocchi "DILUVIO" a flusso areato, azionamento con valvola a chiusura manualea mezzo push laterale. Vaschetta in POLIPROPILENE, montaggio a parete |
|--------------------|---|

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|--|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|--|--|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|-----|----------|------|----------|--|--|
| 1.1 | Lavaocchi "DILUVIO" a flusso areato, azionamento con valvola a chiusura manualea mezzo push laterale. Vaschetta in POLIPROPILENE, montaggio a parete | | | | cad | 447,00 € | 1,00 | 447,00 € | | |
|-----|--|--|--|--|-----|----------|------|----------|--|--|

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------|--------|
| Totale netto Materiali | € 447,00 € | 76,63% | 95,67% |
|-------------------------------|-------------------|--------|--------|

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|

| | | | |
|--|---------------|-------|-------|
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
|--|---------------|-------|-------|

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,00 | 20,23 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 20,23 € | 3,47% | 4,33% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 467,23 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 63,08 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 53,03 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 583,34 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.61

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da:
-coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato;
-cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda):
DERIVAZIONI 1 calda + 2 fredda

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|----------|------|-----------------|--------|--------|
| 1.1 | Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da: -coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato; -cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda): DERIVAZIONI 1 calda + 2 fredda | | | 141,00 € | 1,00 | 141,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 141,00 € | 75,66% | 94,46% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,50 | 8,27 € |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 8,27 € | 4,44% | 5,54% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 149,27 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 20,15 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 16,94 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 186,36 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.62

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da:
-coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato;
-cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda):
DERIVAZIONI 2 calda + 3 fredda

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|----------|------|-----------------|---------------|---------------|
| 1.1 | Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da: -coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato; -cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda): DERIVAZIONI 2 calda + 3 fredda | | | 155,00 € | 1,00 | 155,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 155,00 € | 76,04% | 94,93% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,50 | 8,27 € |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 8,27 € | 4,06% | 5,07% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 163,27 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 22,04 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 18,53 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 203,84 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.63

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da:
-coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato;
-cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda):
DERIVAZIONI 2 calda + 4 fredda

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|----------|------|-----------------|--------|--------|
| 1.1 | Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da: -coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato; -cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda): DERIVAZIONI 2 calda + 4 fredda | | | 162,00 € | 1,00 | 162,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 162,00 € | 76,21% | 95,14% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,50 | 8,27 € |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 8,27 € | 3,89% | 4,86% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 170,27 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 22,99 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 19,33 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 212,58 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.64

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da:
-coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato;
-cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda):
DERIVAZIONI 3 calda + 4 fredda

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|----------|------|-----------------|---------------|---------------|
| 1.1 | Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da: -coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato; -cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda): DERIVAZIONI 3 calda + 4 fredda | | | 169,00 € | 1,00 | 169,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 169,00 € | 76,36% | 95,33% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,50 | 8,27 € |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 8,27 € | 3,74% | 4,67% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 177,27 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 23,93 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 20,12 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 221,32 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.65

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da:
-coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato;
-cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda):
DERIVAZIONI 3 calda + 6 fredda

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----|-----------------|---------------|---------------|----------|--|
| 1.1 | Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da: -coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato; -cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda): DERIVAZIONI 3 calda + 6 fredda | | | | cad | 193,00 € | 1,00 | 193,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 193,00 € | 75,56% | 94,34% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|--|--|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,70 | 11,58 € | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 11,58 € | 4,53% | 5,66% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 204,58 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 27,62 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 23,22 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 255,42 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.66

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da:
-coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato;
-cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda):
DERIVAZIONI 6 calda + 9 fredda

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----|-----------------|--------|----------|----------|--|
| 1.1 | Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto idrico sanitario costituito da: -coppia collettori acqua calda e fredda con valvole di intercettazione per ciascuna derivazione con raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubazioni in multistrato; -cassetta da incasso a filo muro con portello di chiusura Grandezze (N° derivazioni calda+N° derivazioni fredda): DERIVAZIONI 6 calda + 9 fredda | | | | cad | 235,00 € | 1,00 | 235,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 235,00 € | 74,83% | 93,42% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|--|--|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 1,00 | 16,54 € | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 16,54 € | 5,27% | 6,58% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 251,54 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 33,96 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 28,55 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 314,05 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|-----------|--------|
| P.A./N.P. | MEC.67 |
|-----------|--------|

| | |
|--------------------|--|
| DESCRIZIONE | Valvola di bilanciamento con flussimetro. Lettura diretta della portata . Corpo valvola e flussimetro in ottone.Valvola a sfera per regolazione della portata Flussometro a scala graduata con indicatore portata a mavimento magnetico DN 15 |
|--------------------|--|

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|---------------------------------|---|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | Valvola di bilanciamento con flussimetro. Lettura diretta della portata . Corpo valvola e flussimetro in ottone.Valvola a sfera per regolazione della portata Flussometro a scala graduata con indicatore portata a mavimento magnetico DN 15 | | | | | 79,30 € | 1,00 | 79,30 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 79,30 € | 76,89% | 96,00% |

A

| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

| 3 | Manodopera | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,20 | 3,31 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 3,31 € | 3,21% | 4,00% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 82,61 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 11,15 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 9,38 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 103,14 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|------------------|---------------|
| P.A./N.P. | MEC.68 |
|------------------|---------------|

| | |
|--------------------|--|
| DESCRIZIONE | Valvola di bilanciamento con flussimetro. Lettura diretta della portata . Corpo valvola e flussimetro in ottone.Valvola a sfera per regolazione della portata Flussometro a scala graduata con indicatore portata a mavimento magnetico DN 20 |
|--------------------|--|

| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|---------------------------------|---|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | Valvola di bilanciamento con flussimetro. Lettura diretta della portata . Corpo valvola e flussimetro in ottone.Valvola a sfera per regolazione della portata Flussometro a scala graduata con indicatore portata a mavimento magnetico DN 20 | | | | | 82,80 € | 1,00 | 82,80 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 82,80 € | 77,02% | 96,16% |

A

| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

| 3 | Manodopera | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,20 | 3,31 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 3,31 € | 3,08% | 3,84% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 86,11 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 11,62 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 9,77 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 107,51 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.94

DESCRIZIONE

Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb con guaina di isolamento spessore 10 mm in rotoli con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. Dimensione 14x2 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|--------|------|--------|
| 1.1 | Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb con guaina di isolamento spessore 10 mm in rotoli con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. Dimensione 14x2 mm | | | | m | 2,76 € | 1,00 | 2,76 € |
|-----|---|--|--|--|---|--------|------|--------|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|---------------|----------------|--------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 2,76 € | 46,22% | 57,70% | A | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,10 | 2,02 € | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 2,02 € | 33,88% | 42,30% | C | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 4,78 € | | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 0,65 € | 10,81% | F | |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 0,54 € | 9,09% | G | |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 5,97 € | 100,00% | | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.95

DESCRIZIONE

Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb con guaina di isolamento spessore 10 mm in rotoli con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. Dimensione 20x2 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|--------|------|--------|
| 1.1 | Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb con guaina di isolamento spessore 10 mm in rotoli con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. Dimensione 20x2 mm | | | | m | 4,76 € | 1,00 | 4,76 € |
|-----|---|--|--|--|---|--------|------|--------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|---------------|----------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 4,76 € | 53,04% | 66,22% | A | | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,12 | 2,43 € | | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 2,43 € | 27,05% | 33,78% | C | | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D | | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 7,19 € | | | | E | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 0,97 € | 10,81% | F | | |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 0,82 € | 9,09% | G | | |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 8,97 € | 100,00% | | | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m | | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.96

DESCRIZIONE

Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb con guaina di isolamento spessore 10 mm in rotoli con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. **Dimensione 26x3 mm**

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|--------|------|--------|
| 1.1 | Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb con guaina di isolamento spessore 10 mm in rotoli con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. Dimensione 26x3 mm | | | | m | 9,67 € | 1,00 | 9,67 € |
|-----|---|--|--|--|---|--------|------|--------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|----------------|----------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 9,67 € | 60,96% | 76,11% | A | | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,15 | 3,03 € | | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 3,03 € | 19,13% | 23,89% | C | | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D | | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 12,70 € | | | | E | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 1,72 € | 10,81% | F | | |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 1,44 € | 9,09% | G | | |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 15,86 € | 100,00% | | | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m | | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.97

DESCRIZIONE

Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb con guaina di isolamento spessore 10 mm in rotoli con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. **Dimensione 32x3 mm**

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---------|------|---------|
| 1.1 | Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb con guaina di isolamento spessore 10 mm in rotoli con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. Dimensione 32x3 mm | | | | m | 12,45 € | 1,00 | 12,45 € |
|-----|---|--|--|--|---|---------|------|---------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|----------------|----------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 12,45 € | 61,97% | 77,37% | A | | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,18 | 3,64 € | | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 3,64 € | 18,13% | 22,63% | C | | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D | | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 16,09 € | | | | E | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 2,17 € | 10,81% | F | | |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 1,83 € | 9,09% | G | | |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 20,09 € | 100,00% | | | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m | | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.98

DESCRIZIONE

Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb in barre con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. **Dimensione 40x3,5 mm** N.B. Barre imballate in involucro di plastica protettivo

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---------|------|---------|
| 1.1 | Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb in barre con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. Dimensione 40x3,5 mm N.B. Barre imballate in involucro di plastica protettivo | | | | m | 19,81 € | 1,00 | 19,81 € |
|-----|---|--|--|--|---|---------|------|---------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|----------------|----------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 19,81 € | 66,51% | 83,04% | A | | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € | | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 4,05 € | 13,59% | 16,96% | C | | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D | | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 23,86 € | | | | E | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 3,22 € | 10,81% | F | | |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 2,71 € | 9,09% | G | | |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 29,78 € | 100,00% | | | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m | | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.99

DESCRIZIONE

Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb in barre con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. **Dimensione 50x4,0 mm** N.B. Barre imballate in involucro di plastica protettivo

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---------|------|---------|
| 1.1 | Tubo multistrato in PEXb-Al-PEXb in barre con saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto italiano della saldatura) e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi, compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Raccordi del tipo ad avvitamento o press-fitting realizzati in lega CW602N e CW617N ottenuti per stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di o-ring in elastomero. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizione in vigore relative alla potabilità. Dimensione 50x4,0 mm N.B. Barre imballate in involucro di plastica protettivo | | | | m | 25,82 € | 1,00 | 25,82 € |
|-----|---|--|--|--|---|---------|------|---------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|----------------|----------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Materiali € | 25,82 € | 66,98% | 83,62% | A | | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | 0,00 € | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,25 | 5,06 € | | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 5,06 € | 13,12% | 16,38% | C | | |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D | | |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 30,88 € | | | | E | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 4,17 € | 10,81% | F | | |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 3,50 € | 9,09% | G | | |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 38,55 € | 100,00% | | | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/m | | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

P.A./N.P.

MEC.100

DESCRIZIONE

Regolatori con supervisione: Per BATTERIA DI POST RISCALDO A CANALE con sonda di temperatura ambiente

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|-----|-------------------|------|----------|--------|----------|
| 1.1 | Regolatori con supervisione: Per BATTERIA DI POST RISCALDO A CANALE con sonda di temperatura ambiente | | | | cad | 250,00 € | 1,00 | 250,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 250,00 € | | 77,98% | 97,36% | A |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--------|-------|----------|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | | 0,00% | 0,00% | B |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,30 | 6,78 € |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|---|--|-----------------|----------------|--------|----------|
| | | Totale netto Manodopera € | | 6,78 € | 2,12% | 2,64% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | |
| | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 256,78 € | | | E |
| | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 34,67 € | 10,81% | F |
| | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 29,14 € | 9,09% | G |
| | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 320,59 € | 100,00% | | H |
| | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.101

DESCRIZIONE

Regolatori con supervisione: Per CASSETTA VAV mandata e ripresa con sonda di pressione ambiente

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|---|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Regolatori con supervisione: Per CASSETTA VAV mandata e ripresa con sonda di pressione ambiente | | | | cad | 350,00 € | 1,00 | 350,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 350,00 € | 78,57% | 98,10% |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,30 | 6,78 € | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | | 6,78 € | 1,52% | 1,90% |

A

B

C

4 Opere Compiute

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|---|-----------------|----------------|--------|----------|
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 356,78 € | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 48,17 € | 10,81% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 40,49 € | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 445,44 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | €/cad | | | |

| | |
|--|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|--|---|

| | |
|------------------|----------------|
| P.A./N.P. | MEC.102 |
|------------------|----------------|

| | |
|--------------------|---|
| DESCRIZIONE | Regolatore con supervisione : per ventilconvettore a 2 batterie con sonda di temperatura da ambiente |
|--------------------|---|

| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|--|------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|--|--|------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----|----------|------|-----------------|--------|--------|
| 1.1 | Regolatore con supervisione : per ventilconvettore a 2 batterie con sonda di temperatura da ambiente | | | | cad | 215,00 € | 1,00 | 215,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 215,00 € | 78,62% | 98,15% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,20 | 4,05 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,05 € | 1,48% | 1,85% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 219,05 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 29,57 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 24,86 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 273,48 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

P.A./N.P.

MEC.201

DESCRIZIONE

Tubazione in rame per GAS MEDICALI (VUOTO,ARIA,OSSIGENO) senza saldatura complete di complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.
I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro x spessore, in mm): 10x1

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|---|----------------|--------|---------|----------|--|
| 1.1 | Tubazione in rame per GAS MEDICALI (VUOTO,ARIA,OSSIGENO) senza saldatura complete di complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro x spessore, in mm): 10x1 | | | | m | 10,90 € | 1,00 | 10,90 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 10,90 € | 60,14% | 75,08% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|--------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|----------------|----------------|--------|----------|
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,16 | 3,62 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 3,62 € | 19,96% | 24,92% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 14,52 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 1,96 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 1,65 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 18,13 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/m | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.202

DESCRIZIONE

Tubazione in rame per GAS MEDICALI (VUOTO,ARIA,OSSIGENO) senza saldatura complete di complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.
I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro x spessore, in mm): 12x1

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|---|----------------|--------|---------|----------|--|
| 1.1 | Tubazione in rame per GAS MEDICALI (VUOTO,ARIA,OSSIGENO) senza saldatura complete di complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro x spessore, in mm): 12x1 | | | | m | 11,80 € | 1,00 | 11,80 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 11,80 € | 59,55% | 74,35% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|----------------|----------------|--------|----------|
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,18 | 4,07 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,07 € | 20,54% | 25,65% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 15,87 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 2,14 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 1,80 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 19,81 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/m | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.203

DESCRIZIONE

Tubazione in rame per GAS MEDICALI (VUOTO,ARIA,OSSIGENO) senza saldatura complete di complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.
I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro x spessore, in mm): 14x1

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|---|----------------|--------|---------|----------|--|
| 1.1 | Tubazione in rame per GAS MEDICALI (VUOTO,ARIA,OSSIGENO) senza saldatura complete di complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro x spessore, in mm): 14x1 | | | | m | 13,50 € | 1,00 | 13,50 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 13,50 € | 60,00% | 74,91% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|----------------|----------------|--------|----------|
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,20 | 4,52 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,52 € | 20,10% | 25,09% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 18,02 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 2,43 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 2,05 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 22,50 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/m | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

P.A./N.P.

MEC.204

DESCRIZIONE

Tubazione in rame per GAS MEDICALI (VUOTO,ARIA,OSSIGENO) senza saldatura complete di complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.
I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro x spessore, in mm): 28x1

| Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|---------|------|---------|--|--|
| 1.1 | Tubazione in rame per GAS MEDICALI (VUOTO,ARIA,OSSIGENO) senza saldatura complete di complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro x spessore, in mm): 28x1 | | | | m | 21,50 € | 1,00 | 21,50 € | | |
|-----|--|--|--|--|---|---------|------|---------|--|--|

Totale netto Materiali € 21,50 €

65,05%

81,21%

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|

Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € 0,00 €

0,00%

0,00%

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|----------------|----------------|--------|----------|
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,22 | 4,97 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 4,97 € | 15,05% | 18,79% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 26,47 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 3,57 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 3,00 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 33,05 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/m | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.205

DESCRIZIONE

Fornitura e posa di **QUADRO DI INTERCETTAZIONE** gas medicali per ossigeno , aria e vuoto completo di pannello anodizzato con scritta intercettazione gas medicali e serratura con chiave completo di:
 - N° 1 valvola a sfera del tipo a 3 pezzi da Ø 1/2" DN 15 per ossigeno;
 - N° 1 valvola a sfera del tipo a 3 pezzi da Ø 3/4" DN 20 per Aria Medicaale;
 - N° 1 valvola a sfera del tipo a 3 pezzi da Ø1" DN 25 per vuoto
 Le valvole a sfera inserite nella carpenteria di piano saranno equipaggiate con opportuno switch elettrico per la segnalazione ed il riporto dello stato delle valvole stesse
 Quadro di intercettazione di piano completo di ogni accessorio ed onere materiale vario di tenuta e consumo

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|-----|----------|-----------------|----------|--------|--|
| 1.1 | Fornitura e posa di QUADRO DI INTERCETTAZIONE gas medicali per ossigeno , aria e vuoto completo di pannello anodizzato con scritta intercettazione gas medicali e serratura con chiave completo di: - N° 1 valvola a sfera del tipo a 3 pezzi da Ø 1/2" DN 15 per ossigeno; - N° 1 valvola a sfera del tipo a 3 pezzi da Ø 3/4" DN 20 per Aria Medicaale; - N° 1 valvola a sfera del tipo a 3 pezzi da Ø1" DN 25 per vuoto Le valvole a sfera inserite nella carpenteria di piano saranno equipaggiate con opportuno switch elettrico per la segnalazione ed il riporto dello stato delle valvole stesse Quadro di intercettazione di piano completo di ogni accessorio ed onere materiale vario di tenuta e consumo | | | cad | 980,00 € | 1,00 | 980,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 980,00 € | 70,35% | 87,83% | |

A

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|-------------------|----------------|--------|----------|
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 2,00 | 40,46 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 2,00 | 45,22 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 1,00 | 50,06 € | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | 135,75 € | 9,74% | 12,17% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | 1.115,75 € | | | E |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | 13,5% | 150,63 € | 10,81% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | 10% | 126,64 € | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | 1.393,01 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.206

DESCRIZIONE

Fornitura e posa di QUADRO MULTIPLO DI RIDUZIONE II° STADIO
Quadro di riduzione multiplo in by pass a 2 gas + vuoto composto da:
- Armadio di contenimento;
- N° 2 Riduttori O2 in by-pass;
- N° 2 Valvole di intercettazione per ossigeno;
N°2 Ingressi di emergenza per ossigeno;
N° 1 Pressostato doppio;
N° riduttori per aria in by pass;
N° 2 Valvole di intercettazione per aria medicinale;
N° Ingressi di emergenza per aria medicinale;
N° 1 Pressostato doppio;
Quadro multiplo di riduzione di II° STADIO completo di ogni accessorio ed onere materiale vario di tenuta e consumo.

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|-----|------------|------|------------|
| 1.1 | Fornitura e posa di QUADRO MULTIPLO DI RIDUZIONE II° STADIO Quadro di riduzione multiplo in by pass a 2 gas + vuoto composto da: - Armadio di contenimento; - N° 2 Riduttori O2 in by-pass; - N° 2 Valvole di intercettazione per ossigeno; N°2 Ingressi di emergenza per ossigeno; N° 1 Pressostato doppio; N° riduttori per aria in by pass; N° 2 Valvole di intercettazione per aria medicinale; N° Ingressi di emergenza per aria medicinale; N° 1 Pressostato doppio; Quadro multiplo di riduzione di II° STADIO completo di ogni accessorio ed onere materiale vario di tenuta e consumo. | | | | cad | 2.300,00 € | 1,00 | 2.300,00 € |
|-----|--|--|--|--|-----|------------|------|------------|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|--|---------|-------------------|----------------|----------|----------|
| | | | | | | | Totale netto Materiali € 2.300,00 € | | 75,63% | 94,43% | A | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 2,00 | 40,46 € | | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 2,00 | 45,22 € | | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 1,00 | 50,06 € | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 135,75 € | 4,46% | 5,57% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 2.435,75 € | | | |
| | | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 328,83 € | 10,81% | F |
| | | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 276,46 € | 9,09% | G |
| | | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 3.041,03 € | 100,00% | H | |
| | | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.207

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di PRESE a muro per OSSIGENO, VUOTO , ARIA COMPRESSA MEDICALE.
Prese rispondenti alle norme UNI 9507 composte da : presa rapida in ottone cromato con valvola di manutenzione che impedisca l'erogazione del gas durante le operazioni di manutenzione, valvola di arresto automatica, targhetta circolare del colore distintivo del gas compreso cassetta da incasso materiale vario di tenuta e consumo ogni accessorio ed onere.

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----|-----------------|--------|----------|----------|--|
| 1.1 | Fornitura e posa in opera di PRESE a muro per OSSIGENO, VUOTO , ARIA COMPRESSA MEDICALE. Prese rispondenti alle norme UNI 9507. composte da : presa rapida in ottone cromato con valvola di manutenzione che impedisca l'erogazione del gas durante le operazioni di manutenzione, valvola di arresto automatica, targhetta circolare del colore distintivo del gas compreso cassetta da incasso materiale vario di tenuta e consumo ogni accessorio ed onere. | | | | cad | 110,00 € | 1,00 | 110,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 110,00 € | 76,18% | 95,11% | A | |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|----------|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B | |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,25 | 5,65 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 5,65 € | 3,91% | 4,89% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 115,65 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 15,61 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 13,13 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 144,39 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.208

DESCRIZIONE

Fornitura e posa di ALLARMI ACUSTICI LUMINOSI
Centralina di allarme ciclica in grado di ricevere i contatti per l'aumento o la diminuzione della pressione di ogni singolo riduttore dei gas compressi e la diminuzione per l'aspirazione. E' prevista una suoneria con pulsante di tacitazione e ripristino.
Modulo MAS 5 a cinque segnali.
Centralina di allarme a 5 segnali completa in opera di ogni accessorio ed onere materiale vario di tenuta e consumo.

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|-----|-------------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | Fornitura e posa di ALLARMI ACUSTICI LUMINOSI Centralina di allarme ciclica in grado di ricevere i contatti per l'aumento o la diminuzione della pressione di ogni singolo riduttore dei gas compressi e la diminuzione per l'aspirazione. E' prevista una suoneria con pulsante di tacitazione e ripristino. Modulo MAS 5 a cinque segnali. Centralina di allarme a 5 segnali completa in opera di ogni accessorio ed onere materiale vario di tenuta e consumo. | | | | cad | 350,00 € | 1,00 | 350,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 350,00 € | 63,64% | 79,45% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|---------------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 2,00 | 40,46 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 1,00 | 50,06 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 90,52 € | 16,46% | 20,55% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 440,52 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 59,47 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 50,00 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 550,00 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.209

DESCRIZIONE

Fornitura e posa di DISPOSITIVO SEGNALAZIONE E RIPORTO STATO VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
Dispositivo di segnalazione e riporto stato delle valvole di intercettazione in grado di segnalare la chiusura delle valvole dei gas compressi in caso di incidente.
Il modulo ha una segnalazione acustico-luminosa ed è munito di tasto di ripristino.
Il modulo è inoltre equipaggiato con uscita MOD-BUS in grado di riportare e discriminare i segnali provenienti dalle valvole di piano.

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|-----|----------|-----------------|----------|--------|----------|
| 1.1 | Fornitura e posa di DISPOSITIVO SEGNALAZIONE E RIPORTO STATO VALVOLE DI INTERCETTAZIONE Dispositivo di segnalazione e riporto stato delle valvole di intercettazione in grado di segnalare la chiusura delle valvole dei gas compressi in caso di incidente. Il modulo ha una segnalazione acustico-luminosa ed è munito di tasto di ripristino. Il modulo è inoltre equipaggiato con uscita MOD-BUS in grado di riportare e discriminare i segnali provenienti dalle valvole di piano. Centralina di allarme a 5 segnali completa in opera di ogni accessorio ed onere materiale vario di tenuta e consumo. | | | cad | 400,00 € | 1,00 | 400,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 400,00 € | 65,31% | 81,55% | A |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|----------|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B |

3 Manodopera

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|----------------|--------|---------|--|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 2,00 | 40,46 € | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 1,00 | 50,06 € | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | 90,52 € | 14,78% | 18,45% | | C |

4 Opere Compiute

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----------------|----------------|--------|--|----------|
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | 490,52 € | | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | 13,5% | 66,22 € | 10,81% | | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | 10% | 55,67 € | 9,09% | | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | 612,42 € | 100,00% | | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/cad | | | |

| | |
|---|---|
| APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI: | LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI |
|---|---|

| | |
|-----------|---------|
| P.A./N.P. | MEC.210 |
|-----------|---------|

| | |
|-------------|---|
| DESCRIZIONE | DERIVAZIONE IMPIANTO GAS MEDICALI VUOTO, OSSIGENO, ARIA COMPRESSA da impianto esistente |
|-------------|---|

| | | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|--|------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|--|--|------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|-----|----------|------|-----------------|--------|--------|
| 1.1 | DERIVAZIONE IMPIANTO GAS MEDICALI VUOTO, OSSIGENO, ARIA COMPRESSA da impianto esistente | | | | cad | 500,00 € | 1,00 | 500,00 € | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 500,00 € | 55,00% | 68,66% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 3,00 | 49,62 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 3,00 | 60,70 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 3,00 | 67,83 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 1,00 | 50,06 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 228,21 € | 25,10% | 31,34% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 728,21 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 98,31 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 82,65 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 909,17 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.211

DESCRIZIONE

TRAVE TESTALETTO a sviluppo verticale per 1 POSTO LETTO in estruso di alluminio per l'alloggiamento delle prese gas medicali altezza 1500 mm larghezza 210 mm spessore 80 mm. Spigoli arrotondati sia del profilo che delle testate. Superfici lisce per una facile pulizia. Finitura esterna con anodizzazione di colore naurale. Barra continua altezza 800 mm

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|-----|-------------------|---------------|---------------|--|--|
| 1.1 | TRAVE TESTALETTO a sviluppo verticale per 1 POSTO LETTO in estruso di alluminio per l'alloggiamento delle prese gas medicali altezza 1500 mm larghezza 210 mm spessore 80 mm. Spigoli arrotondati sia del profilo che delle testate. Superfici lisce per una facile pulizia. Finitura esterna con anodizzazione di colore naurale. Barra continua altezza 800 mm | | | | cad | 390,00 € | 1,00 | 390,00 € | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 390,00 € | 53,83% | 67,21% | | |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|-----|----------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | cad | 11,70 € | 1,00 | 11,70 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 11,70 € | 1,61% | 2,02% | | |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 3,00 | 60,70 € |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 3,00 | 67,83 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 1,00 | 50,06 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 178,59 € | 24,65% | 30,78% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 580,29 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 78,34 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 65,86 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 724,49 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.212

DESCRIZIONE

Regolazione e immisione Vapore Pulito per Umidificazione aria trattata dalle UTA completo di: lancia di iniezione vapore da inserire nella sezione della UTA separatore, scaricatore di condensa, Valvola di regolazione in acciaio INOX completa di servomotore

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|-----|----------|------|----------|
| 1.1 | Separatore tipo 20 per sistemi di umidificazione SI, esecuzione in acciaio inox. Condizioni di progetto del separatore PN6. Altre caratteristiche come da specifica tecnica TI-P795-03.Cod.:79707950000 | | | | cad | 490,00 € | 1,00 | 490,00 € |
| 1.2 | Scaricatore di condensa a galleggiante con eliminatore d'aria termostatico incorporato mod. FTS14-14 R-L , corpo in acciaio inox AISI316, attacchi filettati gas 1/2" orizzontali per flusso da destra a sinistra. Massima pressione differenziale 14 bar. Condizione di | | | | cad | 473,00 € | 1,00 | 473,00 € |
| 1.3 | Corpo valvola Spira-Trol mod.KE 61 Corpo in acciaio inox DIN GX5 CrNiMo 19-11-2 (1.4408). Cappello standard con premistoppa in PTFE. Otturatore in AISI 316L stellite con caratteristica EQ% a passaggio pieno (Kvs =4,0), trafilamento in classe IV. Attacchi filettati 1/2" GAS. Verniciatura secondo n/s standard. | | | | cad | 923,00 € | 1,00 | 923,00 € |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---------|----------------|-----|--|-------------------|----------|--------|----------|
| 1.4 | Servom. 2000N con molla per stelo in basso, valvole corsa 20...40mm, IP66 EN60529 Comando 2punti, 3punti, 0..10V-, 4..20mA MARCA : SAUTER – TIPO : AVF234SF232 | | | | cad | 631,00 € | 1,00 | 631,00 € | | |
| 1.5 | Lancia di iniezione vapore tipo 20/4, esecuzione in acciaio inox. Lunghezza: 1268 mm. Altre caratteristiche come da specifiche tecniche TI-P795-03, TI-P795-02. | | | | cad | 453,00 € | 1,00 | 453,00 € | | |
| 1.6 | Scaricatore di condensa termostatico a pressione bilanciata mod. MST21, corpo in acciaio inox AISI 316, interni in acciaio inox, attacchi filettati gas 1/4". Filtro incorporato in acciaio inox. Capsula standard "STD". | | | | cad | 140,00 € | 1,00 | 140,00 € | | |
| 1.7 | Piastra di protezione per lance di iniezione vapore tipo 20. | | | | cad | 39,00 € | 1,00 | 39,00 € | | |
| | | | | | | Totale netto Materiali € | 3.149,00 € | 76,48% | 95,49% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | 0,00 € | | |
| | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 4,00 | 80,93 € | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 3,00 | 67,83 € | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | 148,76 € | 3,61% | 4,51% | C |

4 Opere Compiute

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--|-------------------|----------------|--------|--|----------|
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | D |
| | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 3.297,76 € | | | | E |
| | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 445,20 € | 10,81% | | F |
| | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 374,30 € | 9,09% | | G |
| | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 4.117,26 € | 100,00% | | | H |
| | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.2134

DESCRIZIONE

BARRIERA D'ARIA con batteria elettrica completa di comando remoto, KIT contatto porta , staffe di sostegno con le seguenti caratteristiche: Dimensioni 2160 mm , portata aria min/max 2400-4200 mc/h resistenza elettrica 16 KW, alimentazione motore 230 V 1F assorbimento 3,14 A , alimentazione resistenza 3F 400 V - assorbimento 24A

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|-----|---------------------------------|-------------------|------------|--------|----------|
| 1.1 | BARRIERA D'ARIA con batteria elettrica completa di comando remoto, KIT contatto porta , staffe di sostegno con le seguenti caratteristiche: Dimensioni 2160 mm , portata aria min/max 2400-4200 mc/h resistenza elettrica 16 KW, alimentazione motore 230 V 1F assorbimento 3,14 A , alimentazione resistenza 3F | | | | cad | 1.815,00 € | 1,00 | 1.815,00 € | | |
| 1.2 | KIT sensori contatto porta | | | | cad | 48,00 € | 1,00 | 48,00 € | | |
| 1.3 | Staffe di sostegno | | | | cad | 97,20 € | 1,00 | 97,20 € | | |
| | | | | | | Totale netto Materiali € | 1.960,20 € | 75,36% | 94,09% | A |

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--|--|--|-----|--|----------------|---------|-------|----------|
| 2.1 | Trasporto 3% | | | | cad | 58,81 € | 1,00 | 58,81 € | | |
| | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | 58,81 € | 2,26% | 2,82% | B |

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 1,50 | 30,35 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 1,50 | 33,92 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 64,27 € | 2,47% | 3,08% | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 2.083,27 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 281,24 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 236,45 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 2.600,96 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/cad | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.214

DESCRIZIONE

RIMONTAGGIO VENTILCONVETTORE Rimontaggio ventilconvettore proveniente da recupero nella nuova posizione comprensivo di allaccio alla rete di distribuzione acqua fredda/calda e scarico condensa Rimontaggio comprensivo di ogni accessorio ed onere materiale vario di tenuta e consumo

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 1.1 | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | cad | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 2,00 | 40,46 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 2,00 | 45,22 € |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|--|---|--|-----------------|----------------|---------------|----------|
| | | | | Totale netto Manodopera € | | 85,69 € | 80,10% | 100,00% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | |
| | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 85,69 € | | | E |
| | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 11,57 € | 10,81% | F |
| | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 9,73 € | 9,09% | G |
| | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 106,98 € | 100,00% | | H |
| | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/cad | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.216

DESCRIZIONE

MODIFICA TUBAZIONI ALIMENTAZIONE COLLETTORI VENTILCONVETTORI PRONTO SOCCORSO Modifica tubazioni alimentazione collettori ventilconvettori transitanti nell'infernotto per collegamento nuovo collettore dimensione 4+4 area pronto soccorso. Opera completa di intrcettazione linea principale di distribuzione, svuotamento impianto , realizzazione nuova linea di distribuzione a quota infernotto con la sola esclusione della fornitura e posa delle tubazioni computate in altra voce . Materiale vario di tenuta e consumo e successivo carico della linea.

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------|--------------|--------------|
| 1.1 | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | € 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|--------------|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 8,00 | 161,86 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 8,00 | 180,89 € |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|--|---|--|-----------------|----------------|---------------|----------|
| | | | | Totale netto Manodopera € | | 342,75 € | 80,10% | 100,00% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | |
| | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 342,75 € | | | E |
| | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 46,27 € | 10,81% | F |
| | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 38,90 € | 9,09% | G |
| | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 427,92 € | 100,00% | | H |
| | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.217

DESCRIZIONE

SMONTAGGIO UTA PRONTO SOCCORSO Smontaggio UTA esistente a servizio del pronto soccorso. Opera comprensiva di: rimozione materiale regolazione montato sulle sezioni della UTA (differenziali di pressione filtri, sonde temperatura, sonde umidità), intercettazione fluidi , smontaggio tubazioni linee caldo, freddo, post riscaldamento e vapore, rimozione UTA completa di tutte le sezioni e allontanamento della centrale UTA . Le sezioni smontate dovranno essere trasportate nei magazzini indicati dalla Committenza. Opera comprensiva di materiale vario di tenuta e consumo, ogni accessorio ed onere .

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 1.1 | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | 0,00 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|-------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 30,00 | 606,97 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 30,00 | 678,33 € |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|--|---|--|-------------------|----------------|---------|----------|
| | | | | Totale netto Manodopera € | | 1.285,30 € | 80,10% | 100,00% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | |
| | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 1.285,30 € | | | E |
| | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 173,52 € | 10,81% | F |
| | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 145,88 € | 9,09% | G |
| | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 1.604,70 € | 100,00% | | H |
| | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.218

DESCRIZIONE

SMONTAGGIO CANALI MANDATA, RIPRESA; ESPULSIONE, PRESA ARIA ESTERNA UTA PRONTO SOCCORSO Smontaggio canali mandata, ripresa, presa aria esterna , espulsione aria macchina di trattamento aria pronto soccorso transitanti all'interno della sottocentrale posta al piano secondo del corpo G. Canali realizzati in pannello sandwich per complessivi 200 mq. Opera comprensiva di materiale vario di tenuta e consumo, allontanamento del materiale smontato dall'area di cantiere, oneri di discarica ed ogni accessorio ed onere

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

1.1

Totale netto Materiali € 0,00 € 0,00% 0,00%

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

2.1

Conferimento alla discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti : macerie provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi

CM

2018

1C.27.050.0100.a

€/ton

11,67 €

4,00

46,68 €

Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti 46,68 € 4,14% 5,17%

B

3 Manodopera

3.1

Operaio impiantista di 1° livello

CM

01/2018

MA.00.060.0030

ore

16,54 €

0,00

0,00 €

3.2

Operaio impiantista di 2° livello

CM

01/2018

MA.00.060.0025

ore

18,25 €

0,00

0,00 €

3.3

Operaio impiantista di 3° livello

CM

01/2018

MA.00.060.0020

ore

20,23 €

20,00

404,65 €

3.4

Operaio impiantista di 4° livello

CM

01/2018

MA.00.060.0010

ore

21,11 €

0,00

0,00 €

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|-------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 20,00 | 452,22 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 856,87 € | 75,96% | 94,83% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 903,55 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 121,98 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 102,55 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 1.128,08 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.219

DESCRIZIONE

SMONTAGGIO CANALI MANDATA, RIPRESA, BATTERIE DI POST RISCALDO, DIFFUSORI, GRIGLIE DI RIPRESA poste all'interno del reparto pronto soccorso oggetto di ristrutturazione. Opera comprensiva dei seguenti interventi da realizzare all'interno delle aree oggetto di modifica di layout: - Smontaggio canali di mandata e ripresa e predisposizione collegamenti per collegamento con i nuovi condotti; - Smontaggio diffusori con relativi flessibili di collegamento e serrande a iride; - Smontaggio griglie di ripresa aria con relativi condotti flessibili; - Intercettazione linea alimentazione batterie di post, smontaggio batterie di post riscaldamento a canale complete di valvola di regolazione, servomotore; - Modifica canali esistenti per predisposizione nuovi collegamenti. Opera comprensiva di materiale vario di tenuta e consumo, allontanamento del materiale smontato dall'area di cantiere, oneri di discarica ed ogni accessorio ed onere

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|--|------------|---|------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| A | | | | | | | | | | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Conferimento alla discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti : macerie provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi | CM | 2018 | 1C.27.050.0100.a | €/ton | 11,67 € | 10,00 | 116,70 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 116,70 € | 3,48% | 4,34% |
| B | | | | | | | | | | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|---|-----|-------------------|----------------|------------|--|----------|
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 60,00 | 1.213,94 € | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 60,00 | 1.356,67 € | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| | | | | Totale netto Manodopera € | | 2.570,60 € | 76,62% | 95,66% | | C |
| 4 | <u>Opere Compiute</u> | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | D |
| | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 2.687,30 € | | | | E |
| | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 362,79 € | 10,81% | | F |
| | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 305,01 € | 9,09% | | G |
| | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 3.355,10 € | 100,00% | | | H |
| | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.220

DESCRIZIONE

SMONTAGGIO COMPONENTI ARIA COMPRESSA PPRESENTI NEL LOCALE TECNICO posto al piano copertura del corpo C.
L'opera prevede lo smontaggio dei seguenti componenti:
- N° 3 Compressori aria
- N°2 Serbatoi aria compressa;
- Filtri aria compressa
- Tubazioni varie di collegamento
Opera comprensiva di materiale vario di tenuta e consumo, allontanamento del materiale smontato dalla copertura per consentire abbattimento locale tecnico esistente e posizionamento del materiale smontato nel magazzino indicato dalla Direzione Tecnica dell'Ospedale prima dell'eventuale smaltimento. Oneri di smaltimento in discarica dei componeti smontati compresi

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|--|--|------------|---|------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |
| A | | | | | | | | | | |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Conferimento alla discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti : macerie provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi | CM | 2018 | 1C.27.050.0100.a | €/ton | 11,67 € | 15,00 | 175,05 € | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 175,05 € | 11,25% | 14,05% |
| B | | | | | | | | | | |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|-------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 25,00 | 505,81 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 25,00 | 565,28 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 1.071,09 € | 68,84% | 85,95% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 1.246,14 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 168,23 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 141,44 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 1.555,80 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/corpo | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.221

DESCRIZIONE

SMONTAGGIO TUBAZIONI TRANSITANTI IN TERRAZZA CORPO C
L'opera prevede lo smontaggio di n° 5 tubazioni transitanti sulla terrazza del corpo C.
Opera comprensiva di :
- rimozione rivestimento isolamento realizzato in lamirieno di alluminio di n° 5 tubazioni di diverso diametro per complessivi 5x15 metri= 75 metri lineari;
- Rimozione strato di isolamento di n° 5 tubazioni di diverso diametro per complessivi 5x15= 75 metri lineari ;
- Intercettazione linee da rimuovere, svuotamento impianti, realizzazione di tappi ciechi sulle tesate delle tubazioni da smantellare;
- Rimozione delle tubazioni comprensive di staffe di sostegno;
- Allontanamento dall'area di cantiere del materiale smontato;
- Opera comprensiva dello smaltimento del materiale di risulta comprensivo di oneri di discarica
Opera compresa di ogni accessorio ed onere materiale vario di tenuta e consumo.

| | | Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|--|------------|---|------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Conferimento alla discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti : macerie provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi | CM | 2018 | 1C.27.050.0100.a | €/ton | 11,67 € | 15,00 | 175,05 € | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | 175,05 € | 13,59% | 16,96% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|-------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 20,00 | 404,65 € | | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 20,00 | 452,22 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 856,87 € | 66,51% | 83,04% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 1.031,92 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 139,31 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 117,12 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 1.288,35 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.222

DESCRIZIONE

SMONTAGGIO e RIMONTAGGIO COLLETORE GAS TECNICI POSTO ALL'INTERNO DELO LOCALE COMPRESSORI TERRAZZA CORPO C
L'opera prevede lo smontaggio e il rimontaggio del collettore di distribuzione dei gas tecnici posto all'interno del locale compressori posto in copertura del corpo C.
L'opre è propedeutica alla demolizione del locale compressori.
Opera comprensiva di :
- intercettazione linea gas medicali;
- smontaggio collettore e relative linee in modo da poter liberare il locale tecnico e procedere alla sua demolizione;
- Rimontaggio del collettore dopo la demolizione del locale in adiacenza all'edificio esistente;
- collegamento delle linee di distribuzione al collettore.
Opera comprensiva di tubazioni in rame nelle dimensioni occorrenti e nelle lunghezze necessarie materiale vario di tenuta e consumo ogni accessorio ed onere

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 1.1 | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|--------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|---------|---|-----|-----------------|----------------|----------|--|----------|
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 15,00 | 303,48 € | | |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 15,00 | 339,17 € | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | |
| | | | | Totale netto Manodopera € | | 642,65 € | 80,10% | 100,00% | | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | | D |
| | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 642,65 € | | | | E |
| | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 86,76 € | 10,81% | | F |
| | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 72,94 € | 9,09% | | G |
| | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 802,35 € | 100,00% | | | H |
| | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.223

DESCRIZIONE

RIMONTAGGIO MATERIALE IN CAMPO SISTEMA DI REGOLAZIONE UTA PRONTO SOCCORSO E ALLACCIO NUOVA UTA (COMPUTATA IN ALTRA VOCE) ALLE LINEE ACQUA CALDA RISCALDAMENTO, ACQUA REFRIGERATA, E VAPORE. Opera comprensiva di: RIMONTAGGIO materiale regolazione precedentemente smontato (differenziali di pressione filtri, sonde temperatura, sonde umidità), allaccio batterie alle linee acqua calda, fredda, post riscaldamento e vapore. Opera comprensiva di materiale vario di tenuta e consumo, ogni accessorio ed onere .

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

1.1

Totale netto Materiali € 0,00 € 0,00% 0,00%

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

2.1

Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € 0,00 € 0,00% 0,00%

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|-------|----------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 15,00 | 303,48 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 15,00 | 339,17 € |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|--|---|--|-----------------|----------------|---------------|----------|
| | | | | Totale netto Manodopera € | | 642,65 € | 80,10% | 100,00% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | |
| | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 642,65 € | | | E |
| | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 86,76 € | 10,81% | F |
| | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 72,94 € | 9,09% | G |
| | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 802,35 € | 100,00% | | H |
| | | | | Unità di Misura (u.m.) | | €/corpo | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI RISTRUTTURAZIONE e di ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO
DI LODI

P.A./N.P.

MEC.224

DESCRIZIONE

CONDOTTA CIRCOLARE certificata con resistenza al fuoco EI 120 con sezione interna diametro 360 mm spessore isolante 50 mm (calcio silicato, perlite,vermiculite, ossidi e leganti idraulici rivestita internamente ed esternamente da lamiera in acciaio zincato) per la ventilazione dei locli quadri elettrici compelta di curve 45/90 staffe di giunzione monate in aderenza alle tesate chiuse tramite bullonie fissati alla parete mediante staffe in acciaio zincato e mantenuti in posizione mediante tasselli metallici ad espansione.

| Prezziario | Anno/trim estre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) |
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|------------|---|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

1 Materiali

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---------------------------------|------|-----------------|--------|--------|
| 1.1 | CONDOTTA CIRCOLARE certificata con resistenma al fuoco EI 120 con sezione interna diametro 360 mm spessore isolante 50 mm | | | | m | 312,00 € | 1,00 | 312,00 € | | |
| | | | | | | Totale netto Materiali € | | 312,00 € | 74,95% | 93,58% |

A

2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|-------|
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% |

B

3 Manodopera

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---------|------|---------|
| 3.1 | Operaio impiantista di 1° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.2 | Operaio impiantista di 2° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 € | 0,00 | 0,00 € |
| 3.3 | Operaio impiantista di 3° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0020 | ore | 20,23 € | 0,50 | 10,12 € |
| 3.4 | Operaio impiantista di 4° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 21,11 € | 0,00 | 0,00 € |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|-----|---|------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 3.5 | Operaio impiantista di 5° livello | CM | 01/2018 | MA.00.060.0010 | ore | 22,61 € | 0,50 | 11,31 € | | | |
| 3.6 | Tecnico abilitato | CM | 01/2018 | MA.00.080.0010 | ore | 50,06 € | 0,00 | 0,00 € | | | |
| | | | | | | Totale netto Manodopera € | | 21,42 € | 5,15% | 6,42% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Totale netto Opere Compiute € | | 0,00 € | 0,00% | 0,00% | D |
| | | | | | | Totale netto (E) A+B+C+D € | | 333,42 € | | | E |
| | | | | | | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | 13,5% | 45,01 € | 10,81% | F |
| | | | | | | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | 10% | 37,84 € | 9,09% | G |
| | | | | | | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | 416,28 € | 100,00% | | H |
| | | | | | | Unità di Misura (u.m.) | | | €/m | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.01

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di modulo per gestione corpi illuminanti marca Inotec SKW.1/3A, o equivalente, grado di protezione IP65.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | modulo SKW.1 | | | cad. | 169,00 | 1,00 | 169,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 169,00 | 75,99% | 94,88% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 4,10% | 5,12% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 178,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 24,05 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 20,22 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 222,39 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.02

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di modulo per gestione corpi illuminanti marca Inotec SKU, o equivalente, grado di protezione IP20.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | modulo SKU | | | cad. | 49,00 | 1,00 | 49,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 49,00 | 67,52% | 84,30% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 12,57% | 15,70% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 58,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 7,85 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 6,60 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 72,57 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P.

ELE.03

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di modulo per gestione corpi illuminanti marca Inotec J-SV modul/S, o equivalente, grado di protezione IP20.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di referim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | modulo j-SV-Modul/S | | | cad. | 62,00 | 1,00 | 62,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 62,00 | 69,82% | 87,17% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 9,12 | 10,27437% | 12,83% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 71,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 9,60 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 8,07 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 88,80 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.04

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in lamiera d'acciaio marca Inotec SN9104,1-41, completo di elettronica per monitoraggio singolo, tensione 230 V, 8,3 VA o equivalente, grado di protezione IP20.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo a LED SN9104.1-41 | | | cad. | 71,00 | 1,00 | 71,00 | | | |
| 1.2 | elettronica per controllo singolo | | | cad. | 88,00 | 1,00 | 88,00 | | | |
| 1.3 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 159,00 | 75,75% | 94,57% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 4,35% | 5,43% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 168,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 22,70 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 19,08 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 209,90 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI**

STABILIMENTO

P.A./N.P. **ELE.05**

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in profilato di alluminio marca Inotec SNP 1016.2 , tensione 230 V, con controllo singolo o equivalente, completo di pittogramma US, visibilità 22 m, freccia verso il basso grado di protezione IP20.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo a LED SNP 1016.2 | | | cad. | 105,00 | 1,00 | 105,00 | | | |
| 1.2 | pittogramma freccia verso il basso | | | cad. | 34,00 | 1,00 | 34,00 | | | |
| 1.3 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 139,00 | 75,16% | 93,84% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 4,93% | 6,16% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 148,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 20,00 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 16,81 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 184,93 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI**

STABILIMENTO

P.A./N.P. **ELE.06**

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in profilato di alluminio marca Inotec SNP 1016.2 , tensione 230 V, con controllo singolo o equivalente, completo di pittogramma US, visibilità 22 m, freccia destra o sinistra grado di protezione IP20.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo a LED SNP 1016.2 | | | cad. | 105,00 | 1,00 | 105,00 | | | |
| 1.2 | pittogramma freccia destra o sinistra | | | cad. | 38,00 | 1,00 | 38,00 | | | |
| 1.3 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 143,00 | 75,29% | 94,00% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 4,80% | 6,00% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 152,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 20,54 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 17,27 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 189,93 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P.

ELE.07

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in pressofusione di alluminio marca Inotec SN8400-12 SLB J/SV, tensione 230 V, o equivalente, grado di protezione IP40.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo a LED SN8400-12 SLB | | | cad. | 156,00 | 1,00 | 156,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 156,00 | 75,67% | 94,47% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 4,43% | 5,53% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 165,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 22,29 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 18,74 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 206,16 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.08

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in pressofusione di alluminio marca Inotec SN8400-12 SLB J/SV/S, tensione 230 V, o equivalente, grado di protezione IP40.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo a LED SN8400-12 SLB J/SV/S | | | cad. | 175,00 | 1,00 | 175,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 175,00 | 76,13% | 95,04% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 3,97% | 4,96% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 184,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 24,86 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 20,90 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 229,88 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.09

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in policarbonato marca Inotec SN2100, tensione 230 V, con controllo singolo 6W-338 lumen o equivalente, grado di protezione IP65.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo a LED SN2100 | | | cad. | 118,00 | 1,00 | 118,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 118,00 | 74,35% | 92,82% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 5,75% | 7,18% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 127,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 17,16 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 14,43 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 158,71 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.010

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in lamiera d'acciaio per illuminazione pronto soccorso marca FORLIGHT SEA, 51W-3800 lumen UGR<16, 4000°K CRI>90 o equivalente, grado di protezione IP40.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo illuminante FORLIGHT SEA | | | cad. | 470,00 | 1,00 | 470,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Archlight | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 25% | | | | | | -117,50 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 352,50 | 78,08% | 97,48% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 2,02% | 2,52% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 361,62 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 48,82 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 41,04 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 451,49 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.011

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in lamiera d'acciaio per illuminazione ambulatori marca FORLIGHT FOR-EL, 45W-3580 lumen, 4000°K CRI>80 o equivalente, grado di protezione IP40.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo illuminante FORLIGHT FOR-EL | | | cad. | 300,20 | 1,00 | 300,20 | | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Archlight | | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 25% | | | | | | -75,05 | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 225,15 | 76,98% | 96,11% | A | |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B | |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 3,12% | 3,89% | C | |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D | |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € | 234,27 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 31,63 | 10,81% | | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 26,59 | 9,09% | | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | | 292,49 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.012

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione locali asettici in lamiera d'acciaio marca ZUMTOBEL mod. CLEAN A-MP LED – 28,8W-3900 lumen 4000°K Ra>80 UGR< 19 o equivalente, grado di protezione IP65.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo illuminante ZUMTOBEL CLEAN A-MP | | | cad. | 820,00 | 1,00 | 820,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Archlight | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 30% | | | | | | -246,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 574,00 | 78,84% | 98,44% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 9,12 | 1,25% | 1,56% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 583,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 78,72 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 66,18 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 728,03 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.013

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in policarbonato marca Trilux art. LIMARO WD2 1400-840 ET, 17W-1450 lumen o equivalente, grado di protezione IP65.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo illuminante Trilux Limaro WD2 17W | | | cad. | 117,50 | 1,00 | 117,50 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Archlight | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 25% | | | | | | -29,38 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 88,13 | 72,58% | 90,62% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 7,51% | 9,38% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 97,25 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 13,13 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 11,04 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 121,41 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.014

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in resina di poliestere rinforzato in fibra di vetro marca Trilux Oleveon 1200, 37W-4000 lumen o equivalente, grado di protezione IP66.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo illuminante TRILUX Oleveon 1200-4000 | | | cad. | 75,40 | 1,00 | 75,40 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Archlight | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 25% | | | | | | -18,85 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 56,55 | 68,97% | 86,11% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 11,13% | 13,89% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 65,67 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 8,87 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 7,45 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 81,99 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.015

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione laboratori in lamiera d'acciaio marca ZUMTOBEL mod. PERLUCE LRO LED4400 – 940 L1520 40,8W-4550 lumen 4000°K UGR< 19 o equivalente, grado di protezione IP54.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo illuminante ZUMTOBEL PERLUCE | | | cad. | 484,00 | 1,00 | 484,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Archlight | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 30% | | | | | | -145,20 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 338,80 | 78,00% | 97,38% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 9,12 | 2,10% | 2,62% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 347,92 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 46,97 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 39,49 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 434,38 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.016

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED DALI per illuminazione uffici in lamiera d'acciaio marca Trilux ArimoS M73 CDP LED4000-840 o equivalente, 32W-4000 lumen 3000°K UGR< 19 o equivalente, grado di protezione IP40.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo illuminante Trilux | | | cad. | 375,00 | 1,00 | 375,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Archlight | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 25% | | | | | | -93,75 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 281,25 | 77,58% | 96,86% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 9,12 | 2,52% | 3,14% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 290,37 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 39,20 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 32,96 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 362,53 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.017

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di testaleto in policarbonato marca MEDES tipo TSM/A, lunghezza 1300 mm, dotata di corpo illuminante LED per lettura, vista e luce indiretta, completa di n. 4 prese UNEL o equivalente, grado di protezione IP20.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | trave testaleto | | | cad. | 830,00 | 1,00 | 830,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale MEDES | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 15% | | | | | | -124,50 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 705,50 | 77,10% | 96,27% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 1,50 | 27,37 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 27,37 | 2,99% | 3,73% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 732,87 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 98,94 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 83,18 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 914,99 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.018

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in pressofusione di alluminio marca iGuzzini Reflex P508, 9,3W-1500 lumen 3000°K o equivalente, grado di protezione IP20.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
|----------|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo illuminante iGuzzini P508 9,3W | | | cad. | 163,90 | 1,00 | 163,90 | | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Agenzia Arici | | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 25% | | | | | | -40,98 | | | | |
| | Totale netto Materiali € | | | | | | | 122,93 | 74,56% | 93,09% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Manodopera € | | | | | | | 9,12 | 5,53% | 6,91% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Opere Compilate € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| | Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 132,05 | | | E |
| | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 17,83 | 10,81% | F |
| | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 14,99 | 9,09% | G |
| | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 164,86 | 100,00% | | H |
| | Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.019

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in pressofusione di alluminio marca iGuzzini View applique corpo medio ottica uplight 33W-3000 lumen 3000°K o equivalente, grado di protezione IP40.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo illuminante iGuzzini View applique | | | cad. | 336,30 | 1,00 | 336,30 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Agenzia Arici | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 25% | | | | | | -84,08 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 252,23 | 77,64% | 96,51% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 2,81% | 3,49% | C |
| 4 Opere Compilate | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 261,35 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13% | 33,98 | 10,46% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 29,53 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 324,86 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.20

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione di sicurezza di tipo autonomo in materiale plastico marca Linergy PRODIGY 110 Lumen 3H di autonomia SE SPY SYSTEM, grado di protezione IP42.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo prodigy 110 lumen | | | cad. | 155,73 | 1,00 | 155,73 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Linergy | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 30% | | | | | | -46,72 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 109,01 | 73,91% | 92,28% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 6,19% | 7,72% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 118,13 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 15,95 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 13,41 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 147,49 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.21

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione di sicurezza di tipo autonomo in materiale plastico marca Linergy PRODIGY 250 Lumen 3H di autonomia SE SPY SYSTEM, grado di protezione IP42.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo prodigy 250 lumen | | | cad. | 242,12 | 1,00 | 242,12 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Linergy | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 30% | | | | | | -72,64 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 169,48 | 76,00% | 94,89% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 4,09% | 5,11% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 178,61 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 24,11 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 20,27 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 222,99 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.22

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione di sicurezza di tipo autonomo in materiale plastico marca Linergy VIALED EVO BIANCO 200 Lumen 3H di autonomia SE SPY SYSTEM, grado di protezione IP42, completo di kit per installazione a soffitto.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo vialed evo bianco 200 lumen | | | cad. | 202,05 | 1,00 | 202,05 | | | |
| 1.2 | kit per installazione a soffitto | | | cad. | 56,97 | 1,00 | 56,97 | | | |
| 1.3 | offerta commerciale Linergy | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 30% | | | | | | -77,71 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 181,31 | 76,26% | 95,21% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 9,12 | 3,84% | 4,79% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 190,44 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 25,71 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 21,61 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 237,76 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.23

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione di sicurezza di tipo autonomo in materiale plastico marca Linergy LYRA EVO 3H di autonomia SA SPY SYSTEM, grado di protezione IP40, visibilita' 32 m.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo lyra evo 32 mt | | | cad. | 242,12 | 1,00 | 242,12 | | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Linergy | | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 30% | | | | | | -72,64 | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 169,48 | 76,00% | 94,89% | A | |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B | |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 4,09% | 5,11% | C | |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D | |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € | 178,61 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 24,11 | 10,81% | | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 20,27 | 9,09% | | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | | 222,99 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.24

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di centrale per gestione illuminazione di sicurezza di tipo autonomo marca Linergy CENTRALE SPY MINI o equivalente installata all'interno del quadro elettrico farmacia.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | centrale SPY mini | | | cad. | 1046,71 | 1,00 | 1046,71 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Linergy | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 30% | | | | | | -314,01 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 732,70 | 69,68% | 87,00% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 6,00 | 109,48 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 109,48 | 10,41% | 13,00% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 842,18 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 113,69 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 95,59 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 1051,46 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

P.A./N.P.

ELE.25

DESCRIZIONE

IMPIANTO A SERVIZIO DELLE SERRANDE TAGLIAFUOCO
Formazione di impianto elettrico a servizio di n. 2 serrande tagliafuoco composto da:
- quadro elettrico in materiale plastico per ospitare le centraline di comando delle serrande tagliafuoco ed i pulsanti di prova e reset, misure 300x400x250 mm. di profondità, compresi collegamenti interni al quadro, alimentazione 220 Vcc/24 Vca per centraline
- collegamento con cavo FTG100M1 2x0,75 mmq. a partire dalle centraline alle serrande per circa 100 m.
- collegamento con cavo UNI9795 3x1,5 mmq. lungo circa 100 m. dalla centrale rilevazione fumo per il comando in chiusura alle centraline comando serrande, prevedendo comando separato per i piani e per zone, circa 4 comandi
- linea cavo FG160M16 3x2,5 per circa 300 m
Il tutto compreso materiali, cavi, quadri, interruttori per dare l'opera completa e collaudabile.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | impianto serrande TGF | | | cad. | 420,00 | 1,00 | 420,00 | | | |
| 1.2 | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 420,00 | 52,65% | 65,73% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 12,00 | 218,96 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 218,96 | 27,45% | 34,27% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 638,96 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 86,26 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 72,52 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 797,74 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

P.A./N.P.

ELE.26

DESCRIZIONE

COLLEGAMENTO VAV

Formazione di tutti i collegamenti tra il regolatore terminale del VAV tipo ACX36.040 della Landis & Staefa o similare ed i componenti sottoelencati:
- n. 2 motori VAV 24Vca con cavo FG16OM16 4x1,5 mmq./- n. 2 servocomandi valvole freddo/caldo 24 Vca 3 vie con cavo FG16OM16 3x1,5 mmq./- n. 1 collegamento alla sonda ambiente con cavo FG16OM16 5x1,5 mmq./- n. 1 collegamento alla sonda di pressione con cavo FG16OM16 3x1,5 mmq./- n. 1 collegamento di alimentazione per regolatore, compreso di sezionatore ad un modulo per la potenza del motore.

La fornitura sarà comprensiva di cavo, spine, morsetti, tubo/guaina di PVC serie pesante, collegamenti, posa del regolatore e delle sonde ambiente e di ogni accessorio ed onere per rendere l'impianto completo e funzionante.

La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà chiedere all'inizio dei lavori alla Ditta idraulica gli schemi di cablaggio e di collegamento di tutti i componenti del sistema di regolazione e concordare con la Direzione Lavori i sopralluoghi in cantiere con il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema di regolazione per il posizionamento delle sonde di rilievo di ogni comando e di ogni apparecchiatura, nonché definire tutte le interconnessioni di detti componenti. La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà prestare le proprie opere durante l'avvio ed il collaudo del sistema di regolazione coordinando il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | collegamento VAV | | | cad. | 58,00 | 1,00 | 58,00 | | | |
| 1.2 | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 58,00 | 49,16% | 61,38% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 2,00 | 36,49 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 36,49 | 30,93% | 38,62% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 94,49 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 12,76 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 10,73 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 117,98 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

P.A./N.P.

ELE.27

COLLEGAMENTO VENTILCONVETTORE

Formazione di tutti i collegamenti tra il regolatore terminale tipo RXC21.1 della Landis & Staefa o similare ed i componenti sottoelencati:

- n. 2 servocomandi valvole freddo/caldo 24 Vca 3 vie con cavo FG16OM16 3x1,5 mmq./- n. 1 collegamento alla sonda ambiente con cavo FG16OM16 5x1,5 mmq./- n. 1 collegamento di alimentazione per regolatore, compreso di sezionatore ad un modulo per la potenza del motore.

La fornitura sarà comprensiva di cavo, spine, morsetti, tubo/guiana di PVC serie pesante, collegamenti, posa del regolatore e delle sonde ambiente e di ogni accessorio ed onere per rendere l'impianto completo e funzionante.

DESCRIZIONE

La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà chiedere all'inizio dei lavori alla Ditta idraulica gli schemi di cablaggio e di collegamento di tutti i componenti del sistema di regolazione e concordare con la Direzione Lavori i sopralluoghi in cantiere con il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema di regolazione per il posizionamento delle sonde di rilievo di ogni comando e di ogni apparecchiatura, nonchè definire tutte le interconnessioni di detti componenti. La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà prestare le proprie opere durante l'avvio ed il collaudo del sistema di regolazione coordinando il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema.

N.B.: Il sistema di regolazione è fornito dalla Ditta idraulica.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
|----------|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | collegamento VENTILCONVETTORE | | | cad. | 32,00 | 1,00 | 32,00 | | | | |
| 1.2 | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Materiali € | | | | | | | 32,00 | 37,42% | 46,72% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 2,00 | 36,49 | | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Manodopera € | | | | | | | 36,49 | 42,68% | 53,28% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| | Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 68,49 | | | E |
| | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 9,25 | 10,81% | F |
| | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 7,77 | 9,09% | G |
| | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 85,51 | 100,00% | | H |
| | Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

P.A./N.P.

ELE.28

DESCRIZIONE

COLLEGAMENTO BATTERIA DI POST

Formazione di tutti i collegamenti tra il regolatore terminale della batteria di post tipo ACX36.040 della Landis & Staefa o similare ed i componenti sottoelencati:
- n. 2 motori VAV 24Vca con cavo FG16OM16 4x1,5 mmq./- n. 2 servocomandi valvole freddo/caldo 24 Vca 3 vie con cavo FG16OM16 3x1,5 mmq./- n. 1 collegamento alla sonda ambiente con cavo FG16OM16 5x1,5 mmq./- n. 1 collegamento alla sonda di pressione con cavo FG16OM16 3x1,5 mmq./- n. 1 collegamento di alimentazione per regolatore, compreso di sezionatore ad un modulo per la potenza del motore.

La fornitura sarà comprensiva di cavo, spine, morsetti, tubo/guiana di PVC serie pesante, collegamenti, posa del regolatore e delle sonde ambiente e di ogni accessorio ed onere per rendere l'impianto completo e funzionante.

La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà chiedere all'inizio dei lavori alla Ditta idraulica gli schemi di cablaggio e di collegamento di tutti i componenti del sistema di regolazione e concordare con la Direzione Lavori i sopralluoghi in cantiere con il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema di regolazione per il posizionamento delle sonde di rilievo di ogni comando e di ogni apparecchiatura, nonché definire tutte le interconnessioni di detti componenti. La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà prestare le proprie opere durante l'avvio ed il collaudo del sistema di regolazione coordinando il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
|----------|--|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | collegamento BATTERIA DI POST | | | cad. | 58,00 | 1,00 | 58,00 | | | | |
| 1.2 | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Materiali € | | | | | | | 58,00 | 49,16% | 61,38% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 2,00 | 36,49 | | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Manodopera € | | | | | | | 36,49 | 30,93% | 38,62% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | | |
| | Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| | Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 94,49 | | | E |
| | Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 12,76 | 10,81% | F |
| | Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 10,73 | 9,09% | G |
| | Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 117,98 | 100,00% | | H |
| | Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P.

ELE.29

COLLEGAMENTO UTA

Formazione di tutti i collegamenti tra il regolatore terminale tipo ACX36.040 della Landis & Staefa o similare ed i componenti sottoelencati:
- n. 4 servocomandi valvole 230 Vca con cavo FG16OM16 3x1,5 mmq./- n. 3 servocomandi serrande 24 Vca 3 vie con cavo FG16OM16 3x1,5 mmq./- n. 6 collegamenti alla sonde/presostati con cavo FG16OM16 5x1,5 mmq./- n. 1 collegamento di alimentazione per regolatore, compreso di sezionatore ad un modulo per la potenza del motore/ n. 3 comandi per ventilatori e pompa/recuperatore rotativo.

DESCRIZIONE

La fornitura sarà comprensiva di cavo, spine, morsetti, tubo/guiana di PVC serie pesante, collegamenti, posa del regolatore e delle sonde ambiente e di ogni accessorio ed onere per rendere l'impianto completo e funzionante.

La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà chiedere all'inizio dei lavori alla Ditta idraulica gli schemi di cablaggio e di collegamento di tutti i componenti del sistema di regolazione e concordare con la Direzione Lavori i sopralluoghi in cantiere con il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema di regolazione per il posizionamento delle sonde di rilievo di ogni comando e di ogni apparecchiatura, nonché definire tutte le interconnessioni di detti componenti. La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà prestare le proprie opere durante l'avvio ed il collaudo del sistema di regolazione coordinando il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema.

N.B. - Il sistema di regolazione è fornito dalla Ditta idraulica.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | collegamento UTA | | | cad. | 720,00 | 1,00 | 720,00 | | | |
| 1.2 | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 720,00 | 61,42% | 76,68% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 12,00 | 218,96 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 218,96 | 18,68% | 23,32% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 938,96 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 126,76 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 106,57 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 1172,29 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P.

ELE.30

DESCRIZIONE

COLLEGAMENTO ELETTROVALVOLA

Formazione del collegamento tra il regolatore terminale tipo ACX36.040 della Landis & Staefa o similare ed i componenti sottoelencati:

- n. 1 elettrovalvole 230 Vca con cavo FG16OM16 3x1,5 mmq.

La fornitura sarà comprensiva di cavo, spine, morsetti, tubo/guiana di PVC serie pesante, collegamenti, posa del regolatore e delle sonde ambiente e di ogni accessorio ed onere per rendere l'impianto completo e funzionante.

La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà chiedere all'inizio dei lavori alla Ditta idraulica gli schemi di cablaggio e di collegamento di tutti i componenti del sistema di regolazione e concordare con la Direzione Lavori i sopralluoghi in cantiere con il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema di regolazione per il posizionamento di ogni apparecchiatura, nonché definire tutte le interconnessioni di detti componenti. La Ditta realizzatrice degli impianti elettrici dovrà prestare le proprie opere durante l'avvio ed il collaudo del sistema di regolazione coordinando il personale specializzato della Ditta costruttrice del sistema.

N.B.: Il sistema di regolazione è fornito dalla Ditta idraulica.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | collegamento elettrovalvola | | | cad. | 22,00 | 1,00 | 22,00 | | | |
| 1.2 | soffitto radiante | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 22,00 | 30,12% | 37,61% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 2,00 | 36,49 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 36,49 | 49,97% | 62,39% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 58,49 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 7,90 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 6,64 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 73,03 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.31

DESCRIZIONE IMPAINTO CHIAMATA INFERMIERI CORPO A1 PIANO PRIMO

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|--|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | impianto chiamata piano primo corpo A1 | | | cad. | 19070,00 | 1,00 | 19070,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale NT | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 15% | | | | | | -2860,50 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 16209,50 | 73,48% | 91,74% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operario specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 80,00 | 1459,74 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 1459,74 | 6,62% | 8,26% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 17669,24 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 2385,35 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 2005,46 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 22060,05 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.32

DESCRIZIONE IMPAINTO CHIAMATA INFERMIERI CORPO A2 PIANO PRIMO

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|--|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | impianto chiamata piano primo corpo A2 | | | cad. | 14270,00 | 1,00 | 14270,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale NT | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 15% | | | | | | -2140,50 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 12129,50 | 71,49% | 89,26% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operario specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 80,00 | 1459,74 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 1459,74 | 8,60% | 10,74% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 13589,24 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 1834,55 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 1542,38 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 16966,17 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI**

STABILIMENTO

P.A./N.P. **ELE.33**

DESCRIZIONE **IMPAINTO CHIAMATA INFERMIERI CORPO B1-B3 PIANO SEMINTERRATO PRONTO SOCCORSO**

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | impianto chiamata piano seminterrato | | | cad. | 18760,00 | 1,00 | 18760,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale NT | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 15% | | | | | | -2814,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 15946,00 | 73,38% | 91,61% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 80,00 | 1459,74 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 1459,74 | 6,72% | 8,39% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 17405,74 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 2349,78 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 1975,55 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 21731,07 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.34

DESCRIZIONE IMPIANTO CHIAMATA INFERMIERI CORPO B1 PIANO SEMINTERRATO MORGUE

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|--|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | impianto chiamata piano primoseminterrato A1 | | | cad. | 5360,00 | 1,00 | 5360,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale NT | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 15% | | | | | | -804,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 4556,00 | 74,16% | 92,58% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 20,00 | 364,94 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 364,94 | 5,94% | 7,42% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 4920,94 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 664,33 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 558,53 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 6143,79 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.35

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED in policarbonato di colore bianco marca Inotec SNP 2400.1 J/SV, tensione 230 V, o equivalente, grado di protezione IP40, con pittogramma a scelta (estintore, idrante, doccia lavaocchi)

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo a LED SN8400-12 SLB | | | cad. | 253,00 | 1,00 | 253,00 | | | | |
| 1.2 | offerta commerciale INOTEC | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 253,00 | 77,31% | 96,52% | A | |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B | |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 9,12 | 2,79% | 3,48% | C | |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D | |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € | 262,12 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 35,39 | 10,81% | | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 29,75 | 9,09% | | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | | 327,26 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.036

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di testaleto in policarbonato marca MEDES tipo TSM/A, lunghezza 1300 mm, dotata di corpo illuminante LED per lettura, luce indiretta e corpo illuminante con braccio telescopico per visita, completa di n. 4 prese UNEL o equivalente, grado di protezione

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | trave testaleto | | | cad. | 1110,00 | 1,00 | 1110,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale MEDES | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 15% | | | | | | -166,50 | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 943,50 | 77,11% | 96,28% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 2,00 | 36,49 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 36,49 | 2,98% | 3,72% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 979,99 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 132,30 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 111,23 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 1223,52 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.037

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di cavo telefonico con conduttori in rame a 50 cp. Il cavo è composto da unità isolate identificate con colori differenti e la guaina esterna è realizzata in LSHF. Sarà compreso ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e funzionante

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | cao telefonico 50 cp | | | cad. | 4,80 | 1,00 | 4,80 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale SITIS | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Materiali | | | | | | | € 4,80 | 58,03% | 72,46% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,10 | 1,82 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera | | | | | | | € 1,82 | 22,06% | 27,54% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute | | | | | | | € 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D | | | | | | | € 6,62 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 0,89 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 0,75 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 8,27 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.38

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per segnalazione estintore e/o doccia lavaocchi di tipo autonomo in materiale plastico
marca Linergy LYRA EVO 3H di autonomia SA SPY SYSTEM, grado di protezione IP40 o equivalente.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo lyra evo | | | cad. | 200,87 | 1,00 | 200,87 | | | |
| 1.2 | pittogramma | | | cad. | 12,94 | 2,00 | 25,88 | | | |
| 1.3 | offerta commerciale Linergy | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 30% | | | | | | -68,03 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 158,73 | 75,74% | 94,56% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 0,50 | 9,12 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 9,12 | 4,35% | 5,44% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 167,85 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 22,66 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 19,05 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 209,56 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | | €/al m. | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.39

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione piazzale in pressofusione di alluminio marca SIMES, tipo Minireef con griglia con lampadina da 18 W, grado di protezione IP65, completo di flangia per fissaggio a terra o equivalente.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | corpo minireef | | | cad. | 465,90 | 1,00 | 465,90 | | | |
| 1.2 | flangia | | | cad. | 40,20 | 1,00 | 40,20 | | | |
| 1.3 | offerta commerciale Agenzia Fariello | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 20% | | | | | | -101,22 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 404,88 | 76,64% | 95,69% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 1,00 | 18,25 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 18,25 | 3,45% | 4,31% | C |
| 4 | Opere Compilate | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 423,13 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 57,12 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 48,02 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 528,27 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.40

DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione piazzale in alluminio primario pressofuso marca SIMES, tipo Slot a palo singolo con lampada da 41,5 W, grado di protezione IP65, completo di palo cilindrico h. 5,16 m d. 102 o equivalente.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | slot a palo | | | cad. | 1116,40 | 1,00 | 1116,40 | | | |
| 1.2 | palo | | | cad. | 821,00 | 1,00 | 821,00 | | | |
| 1.3 | offerta commerciale Agenzia Fariello | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 20% | | | | | | -387,48 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 1549,92 | 76,49% | 95,50% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 4,00 | 72,99 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 72,99 | 3,60% | 4,50% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 1622,91 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 219,09 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 184,20 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 2026,20 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.41

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione parete in alluminio primario pressofuso marca SIMES, tipo MegaSlot parete con ottica stradale asimmetrica con lampada da 41,5 W, grado di protezione IP65 o equivalente.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Megaslot parete | | | cad. | 950,00 | 1,00 | 950,00 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Agenzia Fariello | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 20% | | | | | | -190,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 760,00 | 76,43% | 95,42% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 2,00 | 36,49 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 36,49 | 3,67% | 4,58% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 796,49 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 107,53 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 90,40 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 994,42 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P. ELE.42

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione pensilina ingresso in alluminio estruso marca SIMES, tipo barra continua comfort da 3 mt, con lampada da 34,5 W, grado di protezione IP65, completo di alimentatore o equivalente.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | Materiali | | | | | | | | | |
| 1.1 | barra continua comfort | | | cad. | 857,90 | 1,00 | 857,90 | | | |
| 1.2 | alimentatore | | | cad. | 130,50 | 1,00 | 130,50 | | | |
| 1.3 | offerta commerciale Agenzia Fariello | | | | | | | | | |
| 1.4 | sconto da listino 20% | | | | | | -197,68 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 790,72 | 78,29% | 97,74% | A |
| 2 | Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 | Manodopera | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 1,00 | 18,25 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 18,25 | 1,81% | 2,26% | C |
| 4 | Opere Compiute | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 808,97 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 109,21 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 91,82 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 1010,00 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P.

ELE.43

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione facciata in pressofusione di alluminio marca SIMES, tipo Microtechno spot con lampada da 4,3 W, grado di protezione IP65 o equivalente.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | microtechno spot | | | cad. | 266,50 | 1,00 | 266,50 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Agenzia Fariello | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 20% | | | | | | -53,30 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 213,20 | 73,78% | 92,12% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 1,00 | 18,25 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 18,25 | 6,31% | 7,88% | C |
| 4 Opere Compilate | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compilate € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 231,45 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 31,25 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 26,27 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 288,96 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P.

ELE.44

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per illuminazione facciata in pressofusione di alluminio marca SIMES, tipo Shape con lampada da 4,7 W, grado di protezione IP65 o equivalente.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prez. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | shape led | | | cad. | 222,20 | 1,00 | 222,20 | | | |
| 1.2 | offerta commerciale Agenzia Fariello | | | | | | | | | |
| 1.3 | sconto da listino 20% | | | | | | -44,44 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 177,76 | 72,64% | 90,69% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 1,00 | 18,25 | | |
| 3.2 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 18,25 | 7,46% | 9,31% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 196,01 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 26,46 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 22,25 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 244,71 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI**

STABILIMENTO

P.A./N.P.

ELE.45

DESCRIZIONE

Area pronto soccorso blocco "G" Oneri per lo scollegamento, dei componenti quali: corpi illuminanti, sensori di fumo, altoparlanti impianto evac, testaletto, sonde per comando venticonvettori, telecamere, componenti impianto di chimata ospedaliera. Oneri per lo smontaggio degli stessi, pulizia e immagazzinamento in area indicata dalla Committenza. Tali opere dovranno essere eseguite con massima diligenza al fine del recupero e nuova installazione. Oneri per il mantenimento delle linee esistenti, compreso recupero dei cavi, fissaggio nel controsoffitto ed indentificazione con apposita fascetta. L'opera deve considerarsi come scollegamento apparecchiature e ricollegamento delle stesse nella nuova posizione oppure nella stessa.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | 0,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 50,00 | 912,34 | | |
| 3.2 | Operaio specializzato montatore di 1° | CM | 2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 | 50,00 | 827,03 | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 1739,37 | 80,10% | 100,00% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 1739,37 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 234,82 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 197,42 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 2171,61 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |

APPALTO CONCERNENTE L'ESECUZIONE
DEI LAVORI DI:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO
OSPEDALIERO DI LODI

STABILIMENTO

P.A./N.P.

ELE.46

DESCRIZIONE

Area pronto soccorso blocco "G" Oneri per il montaggio dei componenti quali: corpi illuminanti, sensori di fumo, altoparlanti impianto evac, testataletto, sonde per comando venticonvettori, telecamere, componenti impianto di chiamata ospedaliera, ubicati nel magazzino indicato dalla Committenza. Oneri per collegamento di impianti provvisori in zone di parziale cantiere. Oneri per il collegamento e messa in servizio degli stessi, ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e funzionante.

| | Prezziario | Anno/trimestre del Prezziario di riferim. | Codice articolo | u.m. prezz. di rifer. | Prezzo unitario Netto (€/u.m.) | Quantità per u.m. di voce di EP | Importo parziale netto (€/u.m.) | Incidenza sul totale lordo (%) | Incidenza sul totale netto (%) | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 Materiali | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | 0,00 | | | |
| Totale netto Materiali € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | A |
| 2 Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | B |
| 3 Manodopera | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Operaio specializzato montatore di 2° | CM | 2018 | MA.00.060.0025 | ore | 18,25 | 40,00 | 729,87 | | |
| 3.2 | Operaio specializzato montatore di 1° | CM | 2018 | MA.00.060.0030 | ore | 16,54 | 40,00 | 661,63 | | |
| 3.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Manodopera € | | | | | | | 1391,50 | 80,10% | 100,00% | C |
| 4 Opere Compiute | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | |
| Totale netto Opere Compiute € | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00% | D |
| Totale netto (E) A+B+C+D € | | | | | | | 1391,50 | | | E |
| Spese Generali (F) (calcolate su E) | | | | | | | 13,5% | 187,85 | 10,81% | F |
| Utile d'impresa (G) (calcolate su E+F) | | | | | | | 10% | 157,93 | 9,09% | G |
| Prezzo Unitario Lordo (E+F+G) | | | | | | | 1737,28 | 100,00% | | H |
| Unità di Misura (u.m.) | | | | | | | €/al m. | | | |