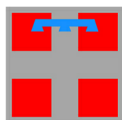


COMMITTENTE:



**CONSIGLIO
REGIONALE
DEL PIEMONTE**

**Direzione Amministrazione, Personale
e Sistemi Informativi**

OGGETTO :

**LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI, DEGLI IMPIANTI
ELETTRICI, DI CONDIZIONAMENTO E TERMIDRAULICI AI
PIANI PRIMO, SECONDO, SOTTOTETTO E PARTI COMUNI
DELL'EX BANCO DI SICILIA SEDE DEL CONSIGLIO REGIONALE
DEL PIEMONTE, VIA ALFIERI N°13 A TORINO**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

OGGETTO ELABORATO : Progetto impianti elettrici ai sensi della Legge n°248 del 2 dicembre 2005 e successivo Decreto di Attuazione N°37 del 22 gennaio 2008

DESCRIZIONE : Prezzi Aggiuntivi

| VARIANTE | DATA | REALIZZATO | CONTROLLATO | APPROVATO | DESCRIZIONE |
|----------|------------|------------|-------------|-----------------|--|
| 0 | 10/04/2014 | Benech L. | Miraglio M. | Amministrazione | INTEGRAZIONE DEL PROGETTO DEL 24/10/2012 |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

COMMESSA : **12F5**

SCALA : -:-

1 | 2 | F | 5 | E | E | D | P | A | 0

FILE : 12F5EEDPA0.dwg

DATA : Aprile 2014

☐ Preliminare ☒ Definitivo ☒ Esecutivo ☐ As Built

COMMITTENTE:

INSTALLATORE:

PROGETTISTA:



Dott. Ing. Miraglio Mauro
Ordine Ingegneri Provincia Torino
N° Matricola 5978Y

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI.

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale, parziale e con qualsiasi mezzo (comprese le copie fotostatiche, i film didattici e i microfilm) sono riservati per tutti i paesi

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|---------------------|---|-------------------|-----------|------------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 50% |
| PA-E01 | Quadro Consegna | | | Offerta | € 1.596,00 |
| | | Fornitura e posa in opera in Quadro Elettrico Esistente, tipo Armadio da posa a pavimento, con carpenteria Metallica, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP30, delle apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; per il Quadro "QC" (Quadro Consegna) Tipo Bticino o similare | | | |
| Quadro Consegna | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Quadro Consegna | a.c. | 798,00 | 1,0 | 798,00 |
| | Offerta Exteem | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 798,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 2% | 1,00 | 15,96 |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 15,96 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di 5° Categoria | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di 4° Categoria | | Euro/h | 24,59 | 2,00 | 49,18 |
| Operaio Comune di 3° Categoria | | Euro/h | 23,46 | 2,00 | 46,92 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 128,02 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 926,02 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 120,38 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 104,64 |
| Totale | | | | Euro | 1.151,04 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,04 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 1.151,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|--------------------------|---|----------|-------------------|------------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | | DESCRIZIONE | | Sconto | 50% |
| | | | | Offerta | € 1.732,00 |
| PA-E02 | | Quadro Generale Attività | | | |
| | | Fornitura e posa in opera in Quadro Elettrico Esistente, tipo Armadio da posa a pavimento, con carpenteria Metallica, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP30, delle apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; per il Quadro "QGA" (Quadro Generale Attività) Tipo Bticino o similare | | | |
| | | Quadro Generale Attività | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Quadro Generale Attività | a.c. | 866,00 | 1,0 | 866,00 |
| | Offerta Exteem | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 866,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 2% | 1,00 | 17,32 |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 17,32 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di 5° Categoria | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di 4° Categoria | | Euro/h | 24,59 | 4,00 | 98,36 |
| Operaio Comune di 3° Categoria | | Euro/h | 23,46 | 4,00 | 93,84 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 226,84 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 1.092,84 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 142,07 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 123,49 |
| Totale | | | | Euro | 1.358,40 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,40 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 1.358,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|---------------------|--|----------|-----------|------------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | | DESCRIZIONE | | Sconto | 50% |
| PA-E03 | | Quadro Piano Primo | | Offerta | € 3.559,00 |
| | | Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Cassetta da posa a parete, con carpenteria Metallica, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP30, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QP1" (Quadro Piano Primo) Tipo Prisma G125 Schneider Electric o similare | | | |
| Quadro Piano Primo | | Sconto da listino | | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Quadro Piano Primo | a.c. | 1.779,50 | 1,0 | 1.779,50 |
| | Offerta Exteem | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 1.779,50 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 2% | 1,00 | 35,59 |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 35,59 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di 5° Categoria | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di 4° Categoria | | Euro/h | 24,59 | 6,00 | 147,54 |
| Operaio Comune di 3° Categoria | | Euro/h | 23,46 | 6,00 | 140,76 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 359,48 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 2.138,98 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 278,07 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 241,70 |
| Totale | | | | Euro | 2.658,75 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,75 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 2.658,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|----------------------|--|----------|-------------------|------------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | | DESCRIZIONE | | Sconto | 50% |
| | | | | Offerta | € 3.559,00 |
| PA-E04 | | Quadro Piano Secondo | | | |
| | | Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Cassetta da posa a parete, con carpenteria Metallica, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP30, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QP2" (Quadro Piano Secondo) Tipo Prisma G125 Schneider Electric o similare | | | |
| | | Quadro Piano Secondo | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Quadro Piano Secondo | a.c. | 1.779,50 | 1,0 | 1.779,50 |
| | Offerta Exteem | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 1.779,50 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 2% | 1,00 | 35,59 |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 35,59 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di 5° Categoria | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di 4° Categoria | | Euro/h | 24,59 | 6,00 | 147,54 |
| Operaio Comune di 3° Categoria | | Euro/h | 23,46 | 6,00 | 140,76 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 359,48 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 2.138,98 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 278,07 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 241,70 |
| Totale | | | | Euro | 2.658,75 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,75 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 2.658,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|-------------------------|---|-------------------|-----------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 50% |
| PA-E05 | Quadro Piano Sottotetto | | | Offerta | € 820,00 |
| | | Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Centralino da posa a parete, con carpenteria in PVC, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QP4" (Quadro Piano Sottotetto) Tipo Kaedra Schneider Electric o similare | | | |
| Quadro Piano Sottotetto | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Quadro Piano Sottotetto | a.c. | 410,00 | 1,0 | 410,00 |
| | Offerta Exteem | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 410,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 2% | 1,00 | 8,20 |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 8,20 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di 5° Categoria | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di 4° Categoria | | Euro/h | 24,59 | 4,00 | 98,36 |
| Operaio Comune di 3° Categoria | | Euro/h | 23,46 | 4,00 | 93,84 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 208,60 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 618,60 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 80,42 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 69,90 |
| Totale | | | | Euro | 768,92 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,92 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 768,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|---------------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 50% |
| PA-E06 | Quadro Unità Trattamento Aria | | | Offerta | € 2.600,00 |
| <div>Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Cassetta da posa a parete, con carpenteria in lamiera d'acciaio verniciato, Portella funzionale contenente le spie, i selettori e le centraline di regolazione e controllo (fornite dall'impiantista meccanico), Forma di segregazione 1, grado di protezione IP55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QUTA" (Quadro Unità Trattamento Aria) Tipo Sarel Schneider Electric o similare</div> | | | | | |
| Quadro Unità Trattamento Aria | | | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Quadro Unità Trattamento Aria | a.c. | 1.300,00 | 1,0 | 1.300,00 |
| | Offerta Exteem | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | | Euro 1.300,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 2% | 1,00 | 26,00 |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 26,00 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di 5° Categoria | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di 4° Categoria | | Euro/h | 24,59 | 6,00 | 147,54 |
| Operaio Comune di 3° Categoria | | Euro/h | 23,46 | 6,00 | 140,76 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | | Euro 340,30 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | | Euro 1.640,30 |
| Generali | | | | 13,0% | Euro 213,24 |
| Utili di impresa | | | | 10,0% | Euro 185,35 |
| Totale | | | | | Euro 2.038,89 |
| Arrotondamenti | | | | | Euro -0,89 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 2.038,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|---------------------------------|--|----------|--------------------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | | DESCRIZIONE | | Sconto 50% | |
| PA-E07 | | Quadro Centrale Condizionamento | | Offerta € 7.800,00 | |
| | | Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Armadio da posa a pavimento, con carpenteria in lamiera d'acciaio verniciato, Portella funzionale contenente le spie, i selettori e le centraline di regolazione e controllo (fornite dall'impiantista meccanico), Forma di segregazione 1, grado di protezione IP55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QCDZ" (Quadro Centrale Condizionamento) Tipo Sarel Schneider Electric o similare | | | |
| Quadro Centrale Condizionamento | | Sconto da listino | | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Quadro Centrale Condizionamento | a.c. | 3.900,00 | 1,0 | 3.900,00 |
| | Offerta Exteem | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 3.900,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 2% | 1,00 | 78,00 |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 78,00 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di 5° Categoria | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di 4° Categoria | | Euro/h | 24,59 | 8,00 | 196,72 |
| Operaio Comune di 3° Categoria | | Euro/h | 23,46 | 8,00 | 187,68 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 540,40 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 4.440,40 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 577,25 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 501,77 |
| Totale | | | | Euro | 5.519,42 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,42 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 5.519,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|---------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 45% |
| PA-E08 | LED incasso | | | Offerta | € 233,70 |
| Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con corpo in acciaio zincato, con ottica parabolica anodizzata e lente anabbagliante di schermatura dotato di sorgente a LED da 18W e unità di alimentazione da posa in controsoffitto Tipo 3F Galassia 220 LED Filippi o similare | | | | | |
| LED incasso | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | LED incasso | a.c. | 128,54 | 1,0 | 128,54 |
| | Listino 3F Filippi | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 128,54 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 2,57 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,50 | 12,30 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 0,50 | 11,73 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 26,60 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 155,13 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 20,17 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 17,53 |
| Totale | | | | Euro | 192,83 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,83 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 192,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|---------------------|--|-------------------|-----------|------------------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 45% |
| PA-E09 | Aplique 2x32 | | | Offerta | € 216,00 |
| | | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con corpo in Al estruso verniciato bianco con reattore elettronico dotati di lampade fluorescenti compatta da 32W ad emissione diretta ed indiretta da posa a parete Tipo ES 502 Trilux o similare | | | |
| Aplique 2x32 | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Aplique 2x32 | a.c. | 118,80 | 1,0 | 118,80 |
| | Listino Trilux | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | | Euro 118,80 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 2,38 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,25 | 6,15 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 0,25 | 5,865 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | | Euro 14,39 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | | Euro 133,19 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 17,31 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 15,05 |
| Totale | | | | | Euro 165,55 |
| Arrotondamenti | | | | | Euro -0,55 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | | Euro/a.c. 165,00 |

| RIFER. | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | | |
|---|-----------------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|
| | | | Op : SC | Comm. n°: | |
| | | | Rev. : 0 | Data: | |
| CODICE | DESCRIZIONE | | Sconto | 45% | |
| PA-E10 | Incasso 4x14W | | Offerta | € 117,30 | |
| Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con corpo in acciaio zincato a caldo verniciato bianco, riflettore in Al semispeculare antiriflesso con reattore elettronico dotati di lampade fluorescenti T5 da 14W ad emissione da posa ad incasso in controsoffitto 600x600mm con struttura a vista o nascosta Tipo L 220 T5 2C 2F Filippi e similare | | | | | |
| Incasso 4x14W | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Incasso 4x14W | a.c. | 64,52 | 1,0 | 64,52 |
| | Listino 3F Filippi | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 64,52 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 1,29 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,50 | 12,30 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 0,50 | 11,73 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 25,32 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 89,83 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 11,68 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 10,15 |
| Totale | | | | Euro | 111,66 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,66 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 111,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|---------------------|---|----------|-------------------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | | DESCRIZIONE | | Sconto | 45% |
| PA-E11 | | sospensione 2x28W | | Offerta | € 170,10 |
| | | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con corpo in acciaio zincato a caldo verniciato bianco, riflettore in Al semispeculare antiriflesso con reattore elettronico dotati di lampade fluorescenti T5 da 28W ad emissione diretta/indiretta da posa a sospensione per mezzo di staffe regolabili e tesate di tenuta in corda di acciaio Tipo Travetta DI 2S 3F Filippi o similare | | | |
| | | sospensione 2x28W | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | sospensione 2x28W | a.c. | 93,56 | 1,0 | 93,56 |
| | Listino 3F Filippi | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 93,56 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 10% | 1,00 | 9,36 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,50 | 12,30 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 0,50 | 11,73 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 33,38 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 126,94 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 16,50 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 14,34 |
| Totale | | | | Euro | 157,78 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,78 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 157,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 0% |
| | | | | Offerta | € 350,00 |
| PA-E12 | Manutenzione Straordinaria Lampadario | | | | |
| | Realizzazione di manutenzione straordinaria di lampadario nobile costituita da: - riciclabaggio elettrico completo - pulizia generale - sostituzione corpi illuminanti ed ogni operazione per rendere idoneo e certificabile l'impianto elettrico del lampadario esistente | | | | |
| Manutenzione Straordinaria Lampadario | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Manutenzione Straordinaria Lampadario | a.c. | 350,00 | 1,0 | 350,00 |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 350,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 10% | 1,00 | 35,00 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 6,00 | 147,54 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 6,00 | 140,76 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 323,30 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 673,30 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 87,53 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 76,08 |
| Totale | | | | Euro | 836,91 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,91 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 836,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 60% |
| | | | | Offerta | € 527,00 |
| PA-E13 | Traslatore Onde Radio | | | | |
| <div>Fornitura e posa in opera di Traslatore radio da collegare sulla linea di una centrale indirizzata per permettere il controllo di 32 dispositivi radio (se moduli o sirene massimo 16). La trasmissione radio avviene in modo bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Il ricevitore dispone di linea d'ingresso ed uscita da/verso la centrale per invio segnalazioni alla centrale indirizzata di rivelazione incendio. Tre led per segnalazione di colloquio centrale, guasto e guasto batterie dispositivi. Alimentazione da loop analogico da 15 a 32Vcc. Tipo WL-NTM Notifier o similare</div> | | | | | |
| Traslatore Onde Radio | | | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 210,80 | 1,0 | 210,80 |
| Listino Notifier | | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 210,80 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 4,22 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 1,00 | 24,59 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 1,00 | 23,46 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 52,27 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 263,07 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 34,20 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 29,73 |
| Totale | | | | Euro | 326,99 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,99 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 326,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 60% |
| PA-E14 | Rivelatore di Fumo Onde Radio | | | Offerta | € 400,00 |
| <div>Fornitura e posa in opera di Rivelatore radio ottico di fumo, adatto per incendi covanti ed aperti. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Led bicolore collocato al centro per una visibilità a 360°. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Altezza 54 mm e diametro di 110mm Tipo WL-D100 Notifier o similare</div> | | | | | |
| Rivelatore di Fumo Onde Radio | | | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 160,00 | 1,0 | 160,00 |
| | Listino Notifier | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 160,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 3,20 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,50 | 12,30 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 0,50 | 11,73 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 27,23 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 187,23 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 24,34 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 21,16 |
| Totale | | | | Euro | 232,72 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,72 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 232,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|-----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 60% |
| PA-E15 | Supervisione Centrale | | | Offerta | |
| <div>Fornitura e posa in opera di Pacchetto SW per gestire 1 rivelazione fumi analogica. Software multilingue con lingua selezionabile all'installazione. Caratteristiche principali:<ul style="list-style-type: none">- collegabile a una sola centrale / telecomandi verso le centrali- archivio storico 50000 eventi- 4 mappe grafiche con livelli di visualizzazione programmabili- possibilità di importare disegni da altri programmi grafici (es. Autocad)- procedure di testo e vocali abbinabili a singoli eventi- 3 livelli di accesso con 99 utenti per livello- funzionalità programmabili per i vari livelli- visualizzazione valori analogici dei sensori in tempo reale differenziata per Incendio e Gas- memorizzazione su disco TREND storico valori analogici- equazioni tra centrali per attuazioni automatiche.- Convertitore Seriale-Ethernet per connessione in rete locale. Ingressi: RS232, RS485, RS422. Uscita: Ethernet RJ45.- Alimentatore 12V- Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485 con protocollo CEI ABI.Tipo SW1-N+NPORT 5150A+SIB600 OEM Notifier o similare</div> | | | | | |
| Supervisione Centrale | | | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Software SW1-N | a.c. | 6.500,00 | 1,0 | 2.600,00 |
| | Convertitore | a.c. | 867,00 | 1,0 | 346,80 |
| | Scheda interfaccia | a.c. | 1.200,00 | 1,0 | 480,00 |
| | Mappe grafiche | a.c. | 500,00 | 4,0 | 800,00 |
| | Listino Notifier | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 4.226,80 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 84,54 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 12,00 | 295,08 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 12,00 | 281,52 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 661,14 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 4.887,94 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 635,43 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 552,34 |
| Totale | | | | Euro | 6.075,70 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,70 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 6.075,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|---------------------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | Sconto 0% | | | |
| | | Offerta | | | |
| PA-E16 | Postazione PC | | | | |
| Fornitura e posa in opera di postazione PC per installazione del sistema di supervisione dell'impianto di rivelazione fumi completo di: - Case ATX completo di alimentatore 500W - Processore AMD A8 3,6GHz - Memoria 6GB - Hard Disk 2.0T - Scheda Madre ASUS All in One - Scheda Grafica ATI Radeon - Masterizzatore DVD, scheda audio, porte USB 3 - Sistema operativo Window 8 Tipo Office Premium AMD 8 o similare | | | | | |
| Postazione PC | | Sconto da listino | | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | PC | a.c. | 349,00 | 1,0 | 349,00 |
| Listino Computer City | | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 349,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 6,98 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 1,00 | 24,59 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 1,00 | 23,46 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 55,03 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 404,03 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 52,52 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 45,66 |
| Totale | | | | Euro | 502,21 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,21 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 502,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|------------------------------------|---|-------------------|-----------|------------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 55% |
| PA-E17 | Postazione Videocitofonica Esterna | | | Offerta | € 1.022,35 |
| | | Fornitura e posa in opera di postazione videocitofonica esterna da posa a parete completa di: | | | |
| | | - Modulo citofonico | | | |
| | | - Modulo video | | | |
| | | - N° 4 pulsanti di chiamata | | | |
| | | - Custodia da posa a parete | | | |
| | | - Distributore utenze | | | |
| | | Tipo Sistema Shintesi 2Voice Urmet o similare | | | |
| Postazione Videocitofonica Esterna | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 460,06 | 1,0 | 460,06 |
| Listino Urmet | | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 460,06 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 9,20 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 4,00 | 98,36 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 4,00 | 93,84 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 201,40 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 661,46 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 85,99 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 74,74 |
| Totale | | | | Euro | 822,19 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,19 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 822,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|------------------------------|---|-------------------|-----------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 55% |
| PA-E18 | Alimentatore Videocitofonico | | | Offerta | € 611,18 |
| | | Fornitura e posa in opera di alimentatore videocitofonico e relativa interfaccia di distribuzione colonne in centralino da posa a parete Tipo Sistema Shintesi 2Voice Urmet o similare | | | |
| Alimentatore Videocitofonico | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 275,03 | 1,0 | 275,03 |
| | Listino Urmet | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 275,03 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 5,50 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 2,00 | 49,18 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 2,00 | 46,92 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 101,60 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 376,63 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 48,96 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 42,56 |
| Totale | | | | Euro | 468,15 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,15 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 468,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|-----------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 55% |
| | | | | Offerta | € 434,63 |
| PA-E19 | Postazione Videocitfonica Interna | | | | |
| | | Fornitura e posa in opera di postazione videocitfonica interna da posa a parete completa di: - Monitor Video-citofonico - Staffa da posa a parete Tipo Sistema Shintesi 2Voice Urmet o similare | | | |
| Postazione Videocitfonica Interna | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 195,58 | 1,0 | 195,58 |
| | Listino Urmet | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 195,58 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 3,91 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,50 | 12,30 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 0,50 | 11,73 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 27,94 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 223,52 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 29,06 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 25,26 |
| Totale | | | | Euro | 277,84 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,84 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 277,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|----------------------|---|----------|-------------------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 50% |
| PA-E20 | Cavo Videocitofonico | | | Offerta | € 1,77 |
| | | Fornitura e posa in opera di cavo per impianto videocitofonico su sistema BUS Tipo Sistema Shintesi 2Voice Urmet o similare | | | |
| Cavo Videocitofonico | | | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 0,89 | 1,0 | 0,89 |
| | Listino Urmet | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 0,89 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 0% | 1,00 | |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,02 | 0,37 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 0,02 | 0,3519 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 0,72 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 1,61 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 0,21 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 0,18 |
| Totale | | | | Euro | 2,00 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | 0,00 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 2,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|-----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 60% |
| PA-E21 | Telecamera da Esterno | | | Offerta | € 339,00 |
| <div>Fornitura e posa in opera di Telecamera bullet day/night con FILTRO IR MECCANICO da esterno (IP66) 36 led IR portata 25 metri. CCD Sony 1/3" Super HAD High Resolution 550TVL (color) e 580TVL (b/n), autoshutter 1/50sec, sync-interno, BLC ATW/AWC, flickerless, ottica varifocal 3.8 - 9.5mm (F1.2) Day&Night autoiris. Corredata di tettuccio e staffa a muro con passaggio cavi interno. Alimentazione 12Vdc/24Vac. Assorbimento max. IR ON 600mA (12Vdc) - 9,6VA (24Vac) Temperatura di esercizio da -10°C a +50°C. Dimensioni: diametro 70mm, lunghezza 134mm. Tipo CMP-306N Notifier o similare</div> | | | | | |
| Telecamera da Esterno | | | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 135,60 | 1,0 | 135,60 |
| | Listino Notifier | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 135,60 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 2,71 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 1,00 | 24,59 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 1,00 | 23,46 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 50,76 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 186,36 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 24,23 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 21,06 |
| Totale | | | | Euro | 231,65 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,65 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 231,00 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 60% |
| | | | | Offerta | € 258,00 |
| PA-E22 | Telecamera da Interno | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di Telecamera colori Day&Night alta risoluzione CCD Sony Super HAD (H795xV596), risoluzione 540 TVL, sensibilità minima 0,3Lux (Color), 0,002Lux (Sens-up), sync-interno, auto shutter elettronico 1/50 - 1/120.000sec, funzione OSD (On Screen Display), AWB (manuale / automatico), BLC, Day&Night selezionabile con filtro elettronico (Auto / Color / B/W), sitema AGC selezionabile, sharpness selezionabile (On / Off), sens-up (x2-x128), funzione MIRROR, 4 punti di privacy zone, 4 punti di motion detection, Autoiris ottiche Video/DC Drive attacco C/CS Alimentazione 220Vac. Potenza assorbita 4W Dimensioni: (LxHxP) 66x56x120mm Tipo BX-104 Notifier o similare | | | | |
| Telecamera da Interno | | | Sconto da listino | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 103,20 | 1,0 | 103,20 |
| | Listino Notifier | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 103,20 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 2,06 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 1,00 | 24,59 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 1,00 | 23,46 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 50,11 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 153,31 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 19,93 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 17,32 |
| Totale | | | | Euro | 190,57 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,57 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 190,00 |

| RIFER. | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | ELETTRICO | |
|--------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | Rev. : 0 | Data: |

| | | | |
|--------|----------------------------|---------|------------|
| CODICE | DESCRIZIONE | Sconto | 60% |
| PA-E23 | Videoregistratore Digitale | Offerta | € 2.767,00 |

| | |
|--|--|
| Fornitura e posa in opera di DVR professionale 16 ingressi video/loop out, DSP MPEG-4 Pentaplex (Live; Registrazione; Riproduzione;Networking; BackUp) Risoluzione e impostazione frame rate indipendente per ogni telecamera, Senza HDD con Ricerca immagini con tecnologia Smart-Search (Museum/Motion; Frame by Frame;Panorama) Web Server scheda di rete integrata, Supporto IP dinamico, DDNS, DHCP, Firma digitale sulle immagini, sincronizzazione audio / orario Notifica via e-mail di eventi allarme, motion detection, guasto hard disk, Dispone di 2 uscita video main [1xXGA (1024x768)+1xBNC] + 4 uscite spot BNC, 4 ingressi e 2 uscite audio, 16 ingressi e 16 uscite digitali, 1 porta RS232 , 1 porta RS485 (per tastiera o PTZ), 4 porte USB 2.0, 1 porta LAN e Hard Disk 1Tb, Velocità massima di registrazione 400fps, risoluzione massima D1 704x576, Backup delle immagini eseguibile su USB (tramite flash pendrive), LAN (tramite collegamento remoto) o masterizzatore DVD (opzionale). Supporta software per la visualizzazione da Palmare e/o Smart Phone (Windows Mobile CE compatibile) Tipo 16DVR55 Notifier o similare | |
|--|--|

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Videoregistratore Digitale | Sconto da listino |
|----------------------------|-------------------|

| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
|----------------------------|---------------------|------|----------|----------|----------|
| | | a.c. | 1.106,80 | 1,0 | 1.106,80 |
| | Listino Notifier | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 1.106,80 |

| Noli, trasporti e mano d'opera | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
|---------------------------------------|--------|----------|----------|---------|
| Trasporti | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | % | 2% | 1,00 | 22,14 |
| Nolo macchina operatrice | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | Euro/h | 24,59 | 1,00 | 24,59 |
| Operaio Comune di II Livello | Euro/h | 23,46 | 1,00 | 23,46 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | Euro | 70,19 |

| | | |
|--|------|----------|
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | Euro | 1.176,99 |
|--|------|----------|

| | | | |
|------------------|-------|------|----------|
| Generali | 13,0% | Euro | 153,01 |
| Utili di impresa | 10,0% | Euro | 133,00 |
| Totale | | Euro | 1.462,99 |
| Arrotondamenti | | Euro | -0,99 |

| | | |
|------------------------|-----------|----------|
| PREZZO DI APPLICAZIONE | Euro/a.c. | 1.462,00 |
|------------------------|-----------|----------|

| RIFER. | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|-----------|
| | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | Sconto | 60% |
| PA-E24 | Monitor LCD | | Offerta | € 300,00 |
| Fornitura e posa in opera di Monitor 17" - TN+F - Multimediale - Slim Design - Regol. in altezza - VGA-DVI - 250 cd/m ² ; -800:1 - 5ms - 1280x1024 rapporto 5:4 - 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D speakers 1x1W - Colore Silver /Black Tipo LCD 175 Notifier o similare | | | | |
| Monitor LCD | | | Sconto da listino | |

| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
|----------------------------|---------------------|------|----------|----------|-------------|
| | | a.c. | 120,00 | 1,0 | 120,00 |
| | Listino Notifier | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | | Euro 120,00 |

| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
|---------------------------------------|--|--------|----------|----------|------------|
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | 2,40 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,50 | 12,30 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 0,50 | 11,73 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | | Euro 26,43 |

| | | | | | |
|--|--|--|-------|------|-------------|
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | | Euro 146,43 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 19,04 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 16,55 |
| Totale | | | | | Euro 182,01 |
| Arrotondamenti | | | | | Euro -0,01 |

| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|-----------|--------|
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 182,00 |
|------------------------|--|--|--|-----------|--------|

| RIFER. | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | ASCENSORE | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | Op : SC | Comm. n°: | | |
| | | Rev. : 0 | Data: | | |
| CODICE | DESCRIZIONE | Sconto | 0% | | |
| PA-E25 | ASCENSORE | Offerta | | | |
| <div>Fornitura e posa in opera di impianto ascensore senza locale macchina avente le seguenti caratteristiche principali:<ul style="list-style-type: none">- Portata 400kg- Persone 5- Velocità 1 m/s- Fermate 5- Servizi 5- Corsa 19,1 m- Struttura metallica con tamponamenti in lamiera zincata e verniciatura della struttura- Progettazione e verifica statica completa di invio del progetto al genio civileCompleto di tutto quanto citato nella specifica tecnica allegata Tipo CIOCCA o similare</div> | | | | | |
| ASCENSORE | | Sconto da listino | | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | Ascensore | a.c. | 27.500,00 | 1,0 | 27.500,00 |
| | Struttura | a.c. | 9.000,00 | 1,0 | 9.000,00 |
| | Offerta Ciocca | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | Euro | 36.500,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 0% | 1,00 | |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 25,63 | 0,00 | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 23,91 | 0,00 | |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 22,82 | 0,00 | |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | Euro | 0,00 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | Euro | 36.500,00 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 4.745,00 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 4.124,50 |
| Totale | | | | Euro | 45.369,50 |
| Arrotondamenti | | | | Euro | -0,50 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 45.369,00 |

| RIFER. | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | | |
|--|--|-------------------|-----------|-----------|------------|
| | | | Op : SC | Comm. n°: | |
| | | | Rev. : 0 | Data: | |
| CODICE | DESCRIZIONE | Sconto | | 0% | |
| PA-E26 | Costo Orario Operaio Specializzato (V Categoria) | Offerta | | € 0,00 | |
| | Ore Normali Operaio Specializzato | | | | |
| Costo Orario Operaio Specializzato (V Categoria) | | Sconto da listino | | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 0,00 | 1,0 | |
| | (Riferimento Unione Industriale di Torino) | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | | Euro 0,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | 1,00 | 26,38 |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,00 | |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 0,00 | |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | | Euro 26,38 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | | Euro 26,38 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 3,43 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 2,98 |
| Totale | | | | | Euro 32,79 |
| Arrotondamenti | | | | | Euro 0,00 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 32,79 |

| RIFER. | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | | |
|--|---|-------------------|-----------|-----------|------------|
| | | | Op : SC | Comm. n°: | |
| | | | Rev. : 0 | Data: | |
| CODICE | DESCRIZIONE | | Sconto | | |
| | | | Offerta | | |
| PA-E27 | Costo Orario Operaio Comune (III Categoria) | | 0% | | |
| | Ore Normali Operaio Specializzato | | € 0,00 | | |
| Costo Orario Operaio Comune (III Categoria) | | Sconto da listino | | | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 0,00 | 1,0 | |
| (Riferimento Unione Industriale di Torino) | | | | | |
| Totale fornitura materiali | | | | | Euro 0,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 2% | 1,00 | |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | 0,00 | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 0,00 | |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 1,00 | 23,46 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | | Euro 23,46 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | | Euro 23,46 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 3,05 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 2,65 |
| Totale | | | | | Euro 29,16 |
| Arrotondamenti | | | | | Euro 0,00 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 29,16 |

| RIFER. | | ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI | | ELETTRICO | |
|--|---------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| | | | | Op : SC | Comm. n°: |
| | | | | Rev. : 0 | Data: |
| CODICE | DESCRIZIONE | | | Sconto | 0% |
| PA-E28 | Opere Cantiere | | | Offerta | € 200,00 |
| <div>Opere provvisionali impianto di cantiere ed altro comprendente: - Alimentazione di quadri di cantiere da Quadro Esistente; - Dotazione dell'area di cantiere di N°2 Quadri prese certificato in conformità alla Norma CEI 17-13/4; - Illuminazione provvisoria con proiettori alimentati con cavo idoneo al servizio mobile - Il tutto comprensivo di trasporto, scarico, avvicinamento ai luoghi di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione dell'impianto di cantiere al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali rimasti, la pulizia dell'area e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</div> | | | | | |
| Opere Cantiere | | | | Sconto da listino | |
| CODICE | FORNITURA MATERIALI | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| | | a.c. | 200,00 | 1,0 | 200,00 |
| Totale fornitura materiali | | | | | Euro 200,00 |
| Noli, trasporti e mano d'opera | | U.m. | Unitario | Quantità | Importo |
| Trasporti | | % | 0% | 1,00 | |
| Movimentazione in cantiere | | % | 0% | 1,00 | |
| Materiali minuti | | % | 4% | 1,00 | 8,00 |
| Nolo macchina operatrice | | % | 0% | 1,00 | |
| Operaio Specializzato di V Livello | | Euro/h | 26,38 | | |
| Operaio Qualificato di III Livello | | Euro/h | 24,59 | 3,00 | 73,77 |
| Operaio Comune di II Livello | | Euro/h | 23,46 | 3,00 | 70,38 |
| Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera | | | | | Euro 152,15 |
| Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera | | | | | Euro 352,15 |
| Generali | | | 13,0% | Euro | 45,78 |
| Utili di impresa | | | 10,0% | Euro | 39,79 |
| Totale | | | | | Euro 437,72 |
| Arrotondamenti | | | | | Euro -0,72 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | Euro/a.c. | 437,00 |