

PROGETTO STRADE, STATICA E COORD. DELLA SICUREZZA:

PROGETTO URBANISTICO E ARCHITETTONICO:



mauro facchini
architetto

> via dogana 1 - 38122 trento
tel.fax > +3904611850351
p.iva > 01604270221
c.f. > [redacted]
web > www.maurofacchini.it
mail > mail@maurofacchini.it

26 MAG 2022

SERVIZIO URBANISTICO
Ing. [redacted]

COLLABORATORI:
ing. Ruggero Andreatta
ing. Massimo Cadrobbi

COLLABORATORI:
Arch. Roberto Zeni

ORDINE DEGLI INGEGNERI
[redacted]
Ing. civile e ambientale, Urbanistica e dell'informazione
Iscritto al N° 821 d'Albo - Sezione A degli Ingegneri

ARCHITETTI
[redacted]
MAURO FACCHINI
ISCRIZIONE ALBO N° 832

COMMITTENTI

ANGELINI MAURIZIO ANGELINI STEFANO BERLANDA MARCELLA VARNER CORRADINI LUCA
[redacted]

FRANCESCHINI CLAUDIO FRANCESCHINI MARCO FRANCESCHINI RENATA FRANCESCHINI WANDA
[redacted]

MOSNA FULVIO SERAFINI MARIA TONINA ANNAMARIA TONINA DIEGO
[redacted]

TONINA ERNESTO TONINA OTTAVIO VARNER ANNA VARNER ENRICO
[redacted]

TONINI MATTEO, TONINI NICOLA, TONINI FILIPPO (procuratore speciale Serafini Maria)
MOSNA WALTER, MOSNA ALBERTO, MOSNA ANNA ROSA, MOSNA ERNA (procuratore speciale Mosna Fulvio)
VIGOLO BASELGA S.R.L.
[redacted] S.R.L. scana TRENTO 226

IDENTIFICAZIONE LAVORO

COMUNE DI TRENTO - PROVINCIA DI TRENTO

PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITÀ ARIOLA VIGOLO BASELGA
ZONA C3 AMBITO 3

Approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 76 del 14 GIU 2022

CONTENUTO

PIANO DI LOTTIZZAZIONE
ANALISI NUOVI PREZZI CONTENUTI NEL COMPUTO METRICO



DATA

SCALA

TAVOLA N.

1^ deposito: GENNAIO 2015
modifiche: FEBBRAIO 2016

PdL-19.1

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

B.002.010.0110.006** PREPARAZIONE DELL'AREA DI CANTIERE

| N. | Elementi dell'analisi | ref. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|----|--------------------------------|------------------------|------|----------|----------|------------|
| 1 | <i>Manodopera</i> | | | | | |
| | c. operaio comune * | A.1.5.10.15 | h | 20,00 | € 30,85 | € 617,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € 617,00 |
| 2 | <i>Materiali a piè d'opera</i> | | | | | |
| | demolizione di muri a secco | B.2.10.40.5 | m3 | 15,00 | € 145,10 | € 2.176,50 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € 2.176,50 |
| 3 | <i>Noli</i> | | | | | |
| | abbattimento di alberi | L.7.15.90.5 | cad | 4,00 | € 122,00 | € 488,00 |
| | estirpazione di ceppaie | L.7.15.95.5 | cad | 15,00 | € 48,81 | € 732,15 |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € 1.220,15 |
| 4 | <i>Trasporti</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € 4.013,65 |
| 5 | <i>Spese generali</i> | | % | 0 | | € - |
| B | Sommano | | | | | € 4.013,65 |
| 7 | <i>Utile Impresa</i> | | % | 0 | | € - |
| C | Sommano | | | | | € 4.013,65 |
| 8 | <i>Arrotondamento (+/-)</i> | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 4.000,00 |

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

B.002.010.0110.007** MODELLAZIONE DEI RIPORTI

| N. | Elementi dell'analisi | ref. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|----|---|------------------------|------|----------|---------|------------|
| 1 | <i>Manodopera</i> | | | | | |
| | c. operaio comune * | A.1.5.10.15 | h | 30,00 | € 30,85 | € 925,50 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € 925,50 |
| 2 | <i>Materiali a piè d'opera</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € - |
| 3 | <i>Noli</i> | | | | | |
| | ESCAVATORE TIPO RAGNO potenza fino a kW 50 | A.2.5.10.10 | cad | 35,00 | € 60,40 | € 2.114,00 |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € 2.114,00 |
| 4 | <i>Trasporti</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € 3.039,50 |
| 5 | <i>Spese generali</i> | | % | 0 | | € - |
| B | Sommano | | | | | € 3.039,50 |
| 7 | <i>Utile Impresa</i> | | % | 0 | | € - |
| C | Sommano | | | | | € 3.039,50 |
| 8 | <i>Arrotondamento (+/-)</i> | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 3.000,00 |

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA A VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

G.01 SCIVOLO - lungh. 350 cm

| N. | Elementi dell'analisi | ref. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|----|-------------------------------------|------------------------|------|----------|----------|------------|
| 1 | Manodopera | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € - |
| 2 | Materiali a piè d'opera | | | | | |
| | scivolo | preventivo | cad | 1,00 | € 950,00 | € 950,00 |
| | montaggio compreso sabbia e cemento | preventivo | cad | 1,00 | € 200,00 | € 200,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € 1.150,00 |
| 3 | Noli | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € - |
| 4 | Trasporti | | | | | |
| | | | | | | € - |
| | | | | | | € - |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € 1.150,00 |
| 5 | Spese generali | | % | 12 | | € 114,00 |
| B | Sommano | | | | | € 1.264,00 |
| 7 | Utile Impresa | | % | 10 | | € 126,40 |
| C | Sommano | | | | | € 1.390,40 |
| 8 | Arrotondamento (+/-) | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 1.390,00 |

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

G.02 GIOCO A MOLLA DOPPIO - frontale

| N. | Elementi dell'analisi | ref. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|-----|-------------------------|------------------------|------|----------|------------|------------|
| 1 | Manodopera | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € - |
| 2 | Materiali a piè d'opera | | | | | |
| 2.1 | gioco a molla | preventivo | cad | 1,00 | € 1.835,00 | € 1.835,00 |
| 2.2 | posa in opera | preventivo | cad | 1,00 | € 175,00 | € 175,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | € - |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € 2.010,00 |
| 3 | Noli | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € - |
| 4 | Trasporti | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € 2.010,00 |
| 5 | Spese generali | | % | 12 | | € 241,20 |
| B | Sommano | | | | | € 2.251,20 |
| 7 | Utile Impresa | | % | 10 | | € 225,12 |
| C | Sommano | | | | | € 2.476,32 |
| 8 | Arrotondamento (+/-) | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 2.476,00 |

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

G.03 ALTALENA - con cesto a nido

| N. | Elementi dell'analisi | ref. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|----|-------------------------|------------------------|------|----------|------------|------------|
| 1 | Manodopera | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € - |
| 2 | Materiali a piè d'opera | | | | | |
| | altalena | preventivo | cad | 1,00 | € 2.525,00 | € 2.525,00 |
| | posa in opera | preventivo | cad | 1,00 | € 250,00 | € 250,00 |
| | | | | | | |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € 2.775,00 |
| 3 | Noli | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € - |
| 4 | Trasporti | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € 2.775,00 |
| 5 | Spese generali | | % | 12 | | € 333,00 |
| B | Sommano | | | | | € 3.108,00 |
| 7 | Utile Impresa | | % | 10 | | € 310,80 |
| C | Sommano | | | | | € 3.418,80 |
| 8 | Arrotondamento (+/-) | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 3.419,00 |

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

G.04 DONDOLO A BILICO - quattro posti

| N. | Elementi dell'analisi | rif. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|----|-------------------------|------------------------|------|----------|------------|------------|
| 1 | Manodopera | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € - |
| 2 | Materiali a piè d'opera | | | | | |
| | dondolo | preventivo | cad | 1,00 | € 2.525,00 | € 2.525,00 |
| | posa in opera | preventivo | cad | 1,00 | € 250,00 | € 250,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € 2.775,00 |
| 3 | Noli | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € - |
| 4 | Trasporti | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € 2.775,00 |
| 5 | Spese generali | | % | 12 | | € 333,00 |
| B | Sommano | | | | | € 3.108,00 |
| 7 | Utile Impresa | | % | 10 | | € 310,80 |
| C | Sommano | | | | | € 3.418,80 |
| 8 | Arrotondamento (+/-) | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 3.419,00 |

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

G.05 ALTALENA - con due seggiolini a tavoletta

| N. | Elementi dell'analisi | ref. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|----|-------------------------|------------------------|------|----------|------------|------------|
| 1 | Manodopera | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € - |
| 2 | Materiali a piè d'opera | | | | | |
| | dondolo | preventivo | cad | 1,00 | € 2.525,00 | € 2.525,00 |
| | posa in opera | preventivo | cad | 1,00 | € 250,00 | € 250,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € 2.775,00 |
| 3 | Noli | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € - |
| 4 | Trasporti | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € 2.775,00 |
| 5 | Spese generali | | % | 12 | | € 333,00 |
| B | Sommano | | | | | € 3.108,00 |
| 7 | Utile Impresa | | % | 10 | | € 310,80 |
| C | Sommano | | | | | € 3.418,80 |
| 8 | Arrotondamento (+/-) | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 3.419,00 |

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA A VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

LAR.03 GRUPPO TAVOLO E PANCHE - con schienale

| N. | Elementi dell'analisi | ref. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|----|-------------------------|--------------------------|------|----------|------------|------------|
| 1 | Manodopera | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € - |
| 2 | Materiali a piè d'opera | | | | | |
| | gruppo panca | preventivo 19/01/2011 | cad | 1,00 | € 1.043,10 | € 1.043,10 |
| | posa in opera | compresa | m3 | | | € - |
| | | | | | | |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € 1.043,10 |
| 3 | Noli | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € - |
| 4 | Trasporti | | | | | |
| | | | | | | € - |
| | | | | | | € - |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € 1.043,10 |
| 5 | Spese generali | | % | 12 | | € 125,17 |
| B | Sommano | | | | | € 1.168,27 |
| 7 | Utile Impresa | | % | 10 | | € 116,83 |
| C | Sommano | | | | | € 1.285,10 |
| 8 | Arrotondamento (+/-) | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 1.285,00 |

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

LAR.04 PANCHINA - con schienale

| N. | Elementi dell'analisi | ref. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|-----|-------------------------|--------------------------|------|----------|----------|----------|
| 1 | Manodopera | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € - |
| 2 | Materiali a piè d'opera | | | | | |
| 2.1 | panchina | preventivo 19/01/2011 | cad | 1,00 | € 369,70 | € 369,70 |
| 2.2 | posa in opera | compresa | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € 369,70 |
| 3 | Noli | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € - |
| 4 | Trasporti | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € 369,70 |
| 5 | Spese generali | | % | 12 | | € 44,36 |
| B | Sommano | | | | | € 414,06 |
| 7 | Utile Impresa | | % | 10 | | € 41,41 |
| C | Sommano | | | | | € 455,47 |
| 8 | Arrotondamento (+/-) | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 455,00 |

MODELLO PER ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto del lavoro: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOL A VIGOLO BASELGA - ZONA C3 AMBITO 3

N. EPU Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci

LAR.05 PORTABICI

| N. | Elementi dell'analisi | ref. Elenco Prezzi PAT | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo |
|----|-------------------------|------------------------|------|----------|----------|----------|
| 1 | Manodopera | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 1 Manodopera | | | | | € - |
| 2 | Materiali a piè d'opera | | | | | |
| | portabici | prezzo di mercato | cad | 1,00 | € 150,00 | € 150,00 |
| | posa in opera | compresa | | | | € - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 2 Materiali | | | | | € - |
| | | | | | | € 150,00 |
| 3 | Noli | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 3 Noli | | | | | € - |
| 4 | Trasporti | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Totale 4 Trasporti | | | | | € - |
| A | Sommano | | | | | € - |
| 5 | Spese generali | | % | 12 | | € 18,00 |
| B | Sommano | | | | | € 168,00 |
| 7 | Utile Impresa | | % | 10 | | € 16,80 |
| C | Sommano | | | | | € 184,80 |
| 8 | Arrotondamento (+/-) | | | | | |
| | TOTALE | | | | | € 185,00 |

| PROGETTO ESECUTIVO | | | | | | | |
|--|---|-------------------|-------------------------------|--|--------------|--------------------------------------|--|
| PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOL A VIGOLO BASELGA ZONA C3 AMBITO 3 | | | | | | | |
| ANALISI PREZZI NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI PROVINCIALE | | | | | | | |
| CODICE PREZZO | DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE. | | | | | | VALORE LAVORAZIONE |
| NV.001 | Fornitura e posa in opera di impianto di separazione oli ed idrocarburi | | | | | | cad |
| N. | Elementi dell'analisi | u.m. | Prezzo di mercato € | Prezzo di riferimento E.P. P.A.T. 2012 € | Quantità | Importo parziale elementi di mercato | Importo parziale elementi da E.P. P.A.T. |
| 1 | Manodopera A.1.5.10.5 operaio specializzato A.1.5.10.10 operaio qualificato A.1.5.10.15 operaio comune | ora ora ora | € 37,26 € 34,48 € 30,85 | | 4,00 4,00 | | € 149,04 € 137,92 |
| | costo della mano d'opera | | | | | | € 286,96 |
| 2 | Materiali e oneri vari Impianto di separazione oli prefabbricato in c.a. | cad | € 6.400,00 | | 1,00 | € 6.400,00 | |
| | costo dei materiali | | | | | € 6.400,00 | |
| 3 | Noli e trasporti A.2.10.60.30 Autocarro P.T.T. Oltre 11 t fino a 15 t A.2.5.30.30 Escavatore cingolato oltre 80kW fino a 110 kW | ora ora | € 68,24 € 98,23 | | 2,00 2,00 | | € 136,48 € 196,46 |
| | costo dei noli e trasporti | | | | | | € 332,94 |
| 4 | COSTI | | | | | | |
| 5 | Spese generali (su elementi di mercati) | | | | | | 12,00% |
| 6 | Utile impresa (su elementi di mercati) | | | | | | 10,00% |
| 7 | Arrotondament | | | | | | -€ 4,70 |
| | PREZZO NETTO | | | | | | € 8.500,00 |

| PROGETTO ESECUTIVO | | | | | | | | UNITA' MISURA | VALORE LAVORAZIONE |
|--|--|-------------------|------------------------|--|----------------------|---|---|------------------|-----------------------|
| PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOL A VIGOLO BASELGA ZONA C3 AMBITO 3 | | | | | | | | | |
| ANALISI PREZZI NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI PROVINCIALE | | | | | | | | | |
| CODICE PREZZO | DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE. | | | | | | | | |
| NV.003 | Fornitura e posa di cordolo di tipo "olandese" | | | | | | | cad | |
| N. | Elementi dell'analisi | u.m. | Prezzo di mercato € | Prezzo di riferimento E.P. P.A.T. 2012 € | Quantità | Importo parziale elementi di mercato | Importo parziale elementi da E.P. P.A.T. | | |
| 1 | Manodopera A.1.5.10.5 operaio specializzato A.1.5.10.10 operaio qualificato A.1.5.10.15 operaio comune | ora ora ora | | € 37,26 € 34,48 € 30,85 | 1,00 1,00 1,00 | | € 37,26 € 34,48 € 30,85 | | |
| | costo della mano d'opera | | | | | | € 102,59 | | |
| 2 | Materiali e oneri vari Elemento scatolare prefabbricato in cls alta resistenza ai solfati Conglomerato cementizio preconfezionato 1550kg R3.25 | cad mc | € 900,00 | € 95,38 | 1,00 0,20 | € 900,00 | € 19,08 | | |
| | costo dei materiali | | | | | € 900,00 | € 19,08 | | |
| 3 | Noli e trasporti A.2.15.40.30 Autogrù semovente gommata oltre 20t fino a 30t | ora | | € 99,08 | 0,20 | | € 19,82 | | |
| | costo dei noli e trasporti | | | | | | € 19,82 | | |
| 4 | COSTI | | | | | | | | |
| 5 | Spese generali (su elementi di mercati) | | | | | | | 12,00% | |
| 6 | Utile impresa (su elementi di mercati) | | | | | | | 10,00% | |
| 7 | Arrotondamento | | | | | | | -€ 0,28 | |
| | PREZZO NETTO | | | | | | | | € 1.250,00 |

| PROGETTO ESECUTIVO | | | | | | | |
|---|---|-------------------|------------------------|--|--------------|---|---|
| PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' ARIOLA VIGOLO BASELGA ZONA C3 AMBITO 3 | | | | | | | |
| ANALISI PREZZI NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI PROVINCIALE | | | | | | | |
| CODICE PREZZO | DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE. | | | | | UNITA' MISURA | VALORE LAVORAZIONE |
| NV.004 | Formazione di delimitazione lineare – delimitatori flessibili | | | | | cad | |
| N. | Elementi dell'analisi | u.m. | Prezzo di mercato € | Prezzo di riferimento E.P. P.A.T. 2012 € | Quantità | Importo parziale elementi di mercato | Importo parziale elementi da E.P. P.A.T. |
| 1 | Manodopera A.1.5.10.5 operaio specializzato A.1.5.10.10 operaio qualificato A.1.5.10.15 operaio comune | ora ora ora | | € 37,26 € 34,48 € 30,85 | 0,05 | | € 1,54 |
| | costo della mano d'opera | | | | | | € 1,54 |
| 2 | Materiali e oneri vari | | | | | | |
| | costo dei materiali | | | | | | |
| 3 | Noli e trasporti A.2.10.60.30 Autocarro P.T.T. Oltre 11 t fino a 15 t Nolo delimitatore flessibile | ora cad | € 0,60 | € 68,24 | 0,02 3,00 | € 1,80 | € 1,36 |
| | costo dei noli e trasporti | | | | | € 1,80 | € 1,36 |
| 4 | COSTI | | | | | | |
| 5 | Spese generali (su elementi di mercati) | | | | | | * 12,00% |
| 6 | Utile impresa (su elementi di mercati) | | | | | | 10,00% |
| 7 | Arrotondamento | | | | | | -€ 0,12 |
| | PREZZO NETTO | | | | | | € 5,00 |

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0001 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 345,87 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012
 con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)
 il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

APP. ILLUMINANTE STRADALE, TESTAPALO, IP66 classe II Na 100 W

ANALISI DEL PREZZO

| A - MATERIALI | | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|------------------------------|---|---------|------------------------|----------------|---------|---------------|---------------|
| Art. | Codice listino P.A.T. | | | | | | |
| | Descrizione materiali | cad. | 1,000 | 266,00 | 30,0% | 186,20 | 66,33% |
| A - 1 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| | Fivep OYSTER 3 100W Na | | | | | - | 0,00% |
| A - 2 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| A - 3 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | a corpo | 1,000 | 50,00 | 0,0% | 50,00 | 17,81% |
| A - 7 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| | Quota parte posa | | | | | - | 0,00% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | 236,20 | 84,14% |
| B - PROGRAMMAZIONE | | % | importo di riferimento | | Importo | i% | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | 0,0% | | | 236,20 | - | 0,00% |
| B - 1 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | | | | |
| C - TRASPORTI | | % | importo di riferimento | | Importo | i% | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | 0,0% | | | 236,20 | - | 0,00% |
| C - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | | | - | 0,00% |
| C - 2 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE TRASPORTI | | | | | | | |
| D - NOLI | | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | | | | | | |
| | Descrizione noli | h | | 0,50 | 39,61 | 19,81 | 7,05% |
| D - 1 | A.002.060.00110.005 | h | | | | - | 0,00% |
| | PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A m 17 prezzo orario con coi | | | | | - | 0,00% |
| D - 2 | | h | | | | - | 0,00% |
| D - 3 | | h | | | | - | 0,00% |
| TOTALE NOLI | | | | | | 19,81 | 7,05% |
| E - MANO D'OPERA | | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | | | | | | |
| | Descrizione mano d'opera | h | | | 26,48 | - | 0,00% |
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | h | 1,00 | | 24,73 | 24,73 | 8,81% |
| | operaio specializzato provetto | | | | | - | 0,00% |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | h | | | 23,65 | - | 0,00% |
| | operaio specializzato | | | | | - | 0,00% |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | h | | | | 24,73 | 8,81% |
| | operaio qualificato | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | 24,73 | 8,81% |

| | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| GRAN TOTALE | | 280,74 |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 33,69 |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 31,44 |
| SOMMAMO | | 345,87 |
| ARROTONDAMENTO | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 345,87 |

| | |
|---------------|----------------|
| TOTALE | 100,00% |
|---------------|----------------|

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0002 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 508,86 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012
con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)
il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

APP. ILLUMINANTE PER ARREDO URBANO, TESTAPALO, OTTICA ROTOSIMMETRICA IP66 classe II LED 48 W

ANALISI DEL PREZZO

| A - MATERIALI | | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|--|-----------------------|---------|------------------------|-----------------|---------|----------------|---------------|
| Art. | Codice listino P.A.T. | | | | | | |
| A - 1 | Voce di mercato | cad. | 1,000 | 455,00 | 30,0% | 318,50 | 77,11% |
| FIVEP KALOS 20 LED ROTO | | | | | | | |
| A - 2 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| A - 3 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | a corpo | 1,000 | 50,00 | 0,0% | 50,00 | 12,11% |
| Quota parte posa | | | | | | - | 0,00% |
| A - 8 Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | 368,50 | 89,22% |
| B - PROGRAMMAZIONE | | % | importo di riferimento | Importo | i% | | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | | | | | | |
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 368,50 | - | | |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | | - | | |
| | | | | | 0,00% | | |
| C - TRASPORTI | | % | importo di riferimento | Importo | i% | | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | | | | | | |
| C - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 368,50 | - | | |
| C - 2 | Voce di mercato | 0,0% | | - | - | | |
| TOTALE TRASPORTI | | | | | - | | |
| | | | | | 0,00% | | |
| D - NOLI | | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | | | | | | |
| D - 1 | A.002.060.00110.005 | h | 0,50 | | 19,81 | | |
| PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A m 17 prezzo orario con co | | | | | | | |
| D - 2 | | h | | | - | | |
| D - 3 | | h | | | - | | |
| TOTALE NOLI | | | | | | 19,81 | 4,80% |
| E - MANO D'OPERA | | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | | | | | | |
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | h | | | 26,48 | | |
| operaio specializzato provetto | | | | | | | |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | h | 1,00 | | 24,73 | | |
| operaio specializzato | | | | | | | |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | h | | | 23,65 | | |
| operaio qualificato | | | | | | | |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | 24,73 | 5,99% |
| GRAN TOTALE | | | | 413,04 | | | |
| ONERI GENERALI | | | | 49,56 | | | |
| UTILE D'IMPRESA | | | | 46,26 | | | |
| SOMMANO | | | | 508,86 | | | |
| ARROTONDAMENTO | | | | | | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | € 508,86 | | | |
| TOTALE | | | | | | 100,00% | |

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0004 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 564,92 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012

con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)

il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a"= 0,81 "

Descrizione sintetica

APP. ILLUMINANTE STRADALE, TESTAPALO, IP66 classe II LED 48 W

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | THORN ISARO 24L50 | cad. | 1,000 | 520,00 | 30,0% | 364,00 | 79,38% |
| A - 2 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 3 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 50,00 | 0,0% | 50,00 | 10,90% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 414,00 | 90,29% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 414,00 | 0,00% |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione trasporti | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| C - 1 | Voce di mercato | | 0,0% | | 414,00 | 0,00% |
| C - 2 | Voce di mercato | | 0,0% | | - | 0,00% |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
|--------------------|-----------------------|---|------|------|--------|---------|--------------|--------------|
| D - 1 | A.002.060.00110.005 | PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A m 17 prezzo orario con col | h | 0,50 | | 39,61 | 19,81 | |
| D - 2 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 3 | | | h | | | - | 0,00% | |
| TOTALE NOLI | | | | | | | 19,81 | 4,32% |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|---------|--------------|--------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | - | |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 1,00 | | 24,73 | 24,73 | |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | - | |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | | 24,73 | 5,39% |

| | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| GRAN TOTALE | | 458,54 |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 55,02 |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 51,36 |
| SOMMANO | | 564,92 |
| ARROTONDAMENTO | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 564,92 |

TOTALE 100,00%

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0005 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 311,74 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012

con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)

il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI altezza fuori terra 8 m

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|---|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | PALO CONICO LAMIERA SPESSORE 3 mm SEM h.f.t. 8,80 m | cad. | 1,000 | 229,00 | 30,0% | 160,30 | 63,35% |
| A - 2 | Voce di mercato | MORSETTIERA IN DOPPIO ISOLAMENTO | cad. | 1,000 | 16,50 | 30,0% | 11,55 | 4,56% |
| A - 3 | Voce di mercato | PORTELLA PER PALO dm 127-168mm | cad. | 1,000 | 9,50 | 30,0% | 6,65 | 2,63% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 30,00 | 0,0% | 30,00 | 11,86% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 208,50 | 82,40% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|--------------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | 208,50 | - | 0,00% |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione trasporti | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|--------------|-------|
| C - 1 | Voce di mercato | | 0,0% | 208,50 | - | 0,00% |
| C - 2 | Voce di mercato | | 0,0% | | - | 0,00% |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
|--------------------|-----------------------|---|------|------|--------|---------|--------------|--------------|
| D - 1 | A.002.060.00110.005 | PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A m 17 prezzo orario con coi | h | 0,50 | | 19,81 | 7,83% | |
| D - 2 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 3 | | | h | | | - | 0,00% | |
| TOTALE NOLI | | | | | | | 19,81 | 7,83% |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|---------|--------------|--------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | - | |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 1,00 | | 24,73 | 9,77% | |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | - | |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | | 24,73 | 9,77% |

| | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| GRAN TOTALE | | 253,04 |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 30,36 |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 28,34 |
| SOMMANO | | 311,74 |
| ARROTONDAMENTO | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 311,74 |

TOTALE 100,00%

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0006 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 272,07 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012

con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)

il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI altezza fuori terra 7 m

ANALISI DEL PREZZO

| A - MATERIALI | | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------------|-----------------------|---|------------------------|-----------------|---------|---------------|---------------|
| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | | | | | |
| A - 1 | Voce di mercato | PALO CONICO LAMIERA SPESSORE 3 mm SEM h.f.t. 7,80 m | cad. | 1,000 | 183,00 | 30,0% | 128,10 |
| A - 2 | Voce di mercato | MORSETTIERA IN DOPPIO ISOLAMENTO | cad. | 1,000 | 16,50 | 30,0% | 11,55 |
| A - 3 | Voce di mercato | PORTELLA PER PALO dm 127-168mm | cad. | 1,000 | 9,50 | 30,0% | 6,65 |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - |
| A - 6 | Voce di mercato | | a corpo | 1,000 | 30,00 | 0,0% | 30,00 |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | | | | | - |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | 176,30 | 79,83% |
| B - PROGRAMMAZIONE | | % | importo di riferimento | Importo | i% | | |
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | 176,30 | - | 0,00% | | |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% | | |
| C - TRASPORTI | | % | importo di riferimento | Importo | i% | | |
| C - 1 | Voce di mercato | 0,0% | 176,30 | - | 0,00% | | |
| C - 2 | Voce di mercato | 0,0% | - | - | 0,00% | | |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | | |
| D - NOLI | | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | | | | | |
| D - 1 | A.002.060.00110.005 | PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A m 17 prezzo orario con coi | h | 0,50 | 39,61 | 19,81 | 8,97% |
| D - 2 | | | h | | | | - |
| D - 3 | | | h | | | | - |
| TOTALE NOLI | | | | | | 19,81 | 8,97% |
| E - MANO D'OPERA | | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | | | | | |
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | 26,48 | - | 0,00% |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 1,00 | 24,73 | 24,73 | 11,20% |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | 23,65 | - | 0,00% |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | 24,73 | 11,20% |
| GRAN TOTALE | | | | 220,84 | TOTALE | | 100,00% |
| ONERI GENERALI | | | | 12,0% | 26,50 | | |
| UTILE D'IMPRESA | | | | 10,0% | 24,73 | | |
| SOMMANO | | | | 272,07 | | | |
| ARROTONDAMENTO | | | | | | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | € 272,07 | | | |

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0007 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 256,12 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012

con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)

il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI VERINICATO altezza fuori terra 4,50 m

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|--|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | PALO RASTREMATO VERINICATO SPESSORE 3 mm SEM h.f.t. 5,00 m | cad. | 1,000 | 163,00 | 30,0% | 114,10 | 54,89% |
| A - 2 | Voce di mercato | MORSETTIERA IN DOPPIO ISOLAMENTO | cad. | 1,000 | 16,50 | 30,0% | 11,55 | 5,56% |
| A - 3 | Voce di mercato | PORTELLA PER PALO dm 76-89 mm | cad. | 1,000 | 11,00 | 30,0% | 7,70 | 3,70% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 30,00 | 0,0% | 30,00 | 14,43% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 163,35 | 78,58% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 163,35 | - |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione trasporti | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|----|
| C - 1 | Voce di mercato | | 0,0% | | 163,35 | - |
| C - 2 | Voce di mercato | | 0,0% | | - | - |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
|--------------------|-----------------------|---|------|------|--------|---------|--------------|--------------|
| D - 1 | A.002.060.00110.005 | PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A m 17 prezzo orario con coi | h | 0,50 | | 39,61 | 19,81 | |
| D - 2 | | | h | | | - | - | |
| D - 3 | | | h | | | - | - | |
| TOTALE NOLI | | | | | | | 19,81 | 9,53% |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|---------|--------------|---------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | - | |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 1,00 | | 24,73 | 24,73 | |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | - | |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | | 24,73 | 11,90% |

| | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| GRAN TOTALE | | 207,89 |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 24,95 |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 23,28 |
| SOMMANO | | 256,12 |
| ARROTONDAMENTO | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 256,12 |

TOTALE 100,00%

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0008 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 206,96 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012

con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)

il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI VERINICATO altezza fuori terra 3,50 m

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|--|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | PALO RASTREMATO VERINICATO SPESSORE 3 mm SEM h.f.t. 4,00 m | cad. | 1,000 | 117,00 | 30,0% | 81,90 | 48,75% |
| A - 2 | Voce di mercato | MORSETTIERA IN DOPPIO ISOLAMENTO | cad. | 1,000 | 16,50 | 30,0% | 11,55 | 6,88% |
| A - 3 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 30,00 | 0,0% | 30,00 | 17,86% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 123,45 | 73,49% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | 123,45 | - | 0,00% |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione trasporti | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| C - 1 | Voce di mercato | | 0,0% | 123,45 | - | 0,00% |
| C - 2 | Voce di mercato | | 0,0% | | - | 0,00% |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
|--------------------|-----------------------|--|------|------|--------|---------|--------------|---------------|
| D - 1 | A.002.060.00110.005 | PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A m 17 prezzo orario con co | h | 0,50 | | 39,61 | 19,81 | 11,79% |
| D - 2 | | | h | | | - | - | 0,00% |
| D - 3 | | | h | | | - | - | 0,00% |
| TOTALE NOLI | | | | | | | 19,81 | 11,79% |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|---------|--------------|---------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | - | 0,00% |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 1,00 | | 24,73 | 24,73 | 14,72% |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | - | 0,00% |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | | 24,73 | 14,72% |

| | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|---------------|----------------|
| GRAN TOTALE | | 167,99 | TOTALE | 100,00% |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 20,16 | | |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 18,81 | | |
| SOMMANO | | 206,96 | | |
| ARROTONDAMENTO | | | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 206,96 | | |

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0009 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 536,78 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012

con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)

il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a= 0,81 "

Descrizione sintetica

ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA dim. (465x855x320) mm

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|---|----------------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | Armadio stradale Conchiglia CVD/2853/0 | cad. | 1,000 | 437,50 | 30,0% | 306,25 | 70,29% |
| A - 2 | Voce di mercato | Telaio di ancoraggio a pavimento Conchiglia TA/CVD/23 | cad. | 1,000 | 35,70 | 30,0% | 24,99 | 5,74% |
| A - 3 | B.004.010.00015.015 | CONGLOMERATO CLASSE XC1-XC2 fondazioni a platea | m ³ | 0,050 | 99,84 | | 4,99 | 1,15% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 50,00 | 0,0% | 50,00 | 11,48% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 386,23 | 88,65% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 386,23 | - |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione trasporti | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|----|
| C - 1 | Voce di mercato | | 0,0% | | 386,23 | - |
| C - 2 | Voce di mercato | | 0,0% | | - | - |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% |
|--------------------|-----------------------|------------------|------|------|--------|---------|-------|
| D - 1 | | | h | | | - | 0,00% |
| D - 2 | | | h | | | - | 0,00% |
| D - 3 | | | h | | | - | 0,00% |
| TOTALE NOLI | | | | | | - | 0,00% |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|--------------|---------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | - |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 2,00 | | 24,73 | 49,46 |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | - |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | 49,46 | 11,35% |

| | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|---------------|----------------|
| GRAN TOTALE | | 435,70 | TOTALE | 100,00% |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 52,28 | | |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 48,80 | | |
| SOMMANO | | 536,78 | | |
| ARROTONDAMENTO | | | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 536,78 | | |

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0010 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 181,12 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012
con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)
il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

QUADRO IP55 CON PORTA CIECA MUNITA DI SERRATURA dim. (396x474x160) mm

ANALISI DEL PREZZO

| A - MATERIALI | | | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|---|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | | | | | | |
| A - 1 | Voce di mercato | Quadro IP55 (396x474x160) mm Gewiss GW44811 | cad. | 1,000 | 127,00 | 30,0% | 88,90 | 60,47% |
| A - 2 | Voce di mercato | Guida DIN Gewiss GW46430F | cad. | 3,000 | 7,50 | 30,0% | 15,75 | 10,71% |
| A - 3 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 30,00 | 0,0% | 30,00 | 20,41% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 134,65 | 91,59% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 134,65 | 0,00% |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione trasporti | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| C - 1 | Voce di mercato | | 0,0% | | 134,65 | 0,00% |
| C - 2 | Voce di mercato | | 0,0% | | - | 0,00% |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
|--------------------|-----------------------|------------------|------|------|--------|---------|-------|-------|
| D - 1 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 2 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 3 | | | h | | | - | 0,00% | |
| TOTALE NOLI | | | | | | | - | 0,00% |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|---------|--------------|--------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | 0,00% | |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 0,50 | | 24,73 | 8,41% | |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | 0,00% | |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | | 12,37 | 8,41% |

| | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| GRAN TOTALE | | 147,02 |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 17,64 |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 16,47 |
| SOMMANO | | 181,12 |
| ARROTONDAMENTO | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 181,12 |

TOTALE 100,00%

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | |
|----------|---------------|----------|
| Articolo | STEA.ELE.0011 | n. lista |
| u.m. | cad | |
| Prezzo | € 770,87 | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012
 con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)
 il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

COLONNINA STRADALE IN LEGA DI ALLUMINIO dim. (506x1103x285) mm

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|---|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | Colonnina stradale stradale Conchiglia RP600A/FS/PT | cad. | 1,000 | 840,50 | 30,0% | 588,35 | 94,03% |
| A - 2 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 3 | B.004.010.00015.015 | CONGLOMERATO CLASSE XC1-XC2 fondazioni a platea | m³ | 0,050 | 99,84 | | 4,99 | 0,80% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 20,00 | 0,0% | 20,00 | 3,20% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 613,34 | 98,02% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 613,34 | - |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione trasporti | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|----|
| C - 1 | Voce di mercato | | 0,0% | | 613,34 | - |
| C - 2 | Voce di mercato | | 0,0% | | - | - |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% |
|--------------------|-----------------------|------------------|------|------|--------|---------|-------|
| D - 1 | | | h | | | - | 0,00% |
| D - 2 | | | h | | | - | 0,00% |
| D - 3 | | | h | | | - | 0,00% |
| TOTALE NOLI | | | | - | 0,00% | | |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|--------------|--------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | - |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 0,50 | | 24,73 | 12,37 |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | - |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | 12,37 | 1,98% |

| | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|---------------|----------------|
| GRAN TOTALE | | 625,71 | TOTALE | 100,00% |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 75,08 | | |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 70,08 | | |
| SOMMANO | | 770,87 | | |
| ARROTONDAMENTO | | | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 770,87 | | |

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0012 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 78,36 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012

con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)

il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

CENTRALINO LOCALE, IN RESINA, DA PARETE, IP65 vuoto, 2x12 moduli

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|------|-------|--------|--------|--------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | Quadro 2x12 Gewiss GW40104 | cad. | 1,000 | 73,20 | 30,0% | 51,24 | 80,56% |
| A - 2 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 3 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 51,24 | 80,56% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 51,24 | 0,00% |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| C - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 51,24 | 0,00% |
| C - 2 | Voce di mercato | 0,0% | | - | 0,00% |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
|--------------------|-----------------------|------------------|------|------|--------|---------|-------|-------|
| D - 1 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 2 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 3 | | | h | | | - | 0,00% | |
| TOTALE NOLI | | | | | | | - | 0,00% |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|---------|--------------|---------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | 0,00% | |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | | 0,50 | 24,73 | 19,44% | |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | 0,00% | |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | | 12,37 | 19,44% |

| | | |
|-------------------------------|-------|----------------|
| GRAN TOTALE | | 63,61 |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 7,63 |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 7,12 |
| SOMMANO | | 78,36 |
| ARROTONDAMENTO | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 78,36 |

TOTALE 100,00%

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0022 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 294,16 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012
 con detrazioni delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)
 il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

UNITA' DI SEGNALAZIONE OTTICA PER DELINEAZIONE DI CARREGGIATA

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | KRONOS 2x3 A-S-12/24 120° | cad. | 1,000 | 199,00 | 30,0% | 139,30 | 58,34% |
| A - 2 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 3 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 50,00 | 0,0% | 50,00 | 20,94% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 189,30 | 79,28% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 189,30 | 0,00% |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| C - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 189,30 | 0,00% |
| C - 2 | Voce di mercato | 0,0% | | - | 0,00% |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
|--------------------|-----------------------|------------------|------|------|--------|---------|-------|-------|
| D - 1 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 2 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 3 | | | h | | | - | 0,00% | |
| TOTALE NOLI | | | | | | | - | 0,00% |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|--------------|---------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | 0,00% |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 2,00 | | 24,73 | 20,72% |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | 0,00% |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | 49,46 | 20,72% |

| | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|---------------|----------------|
| GRAN TOTALE | | 238,76 | TOTALE | 100,00% |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 28,65 | | |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 26,74 | | |
| SOMMANO | | 294,16 | | |
| ARROTONDAMENTO | | | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 294,16 | | |

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|---------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0023 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 184,96 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012
con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)
il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

ALIMENTATORE SWITCHING MONOFASE

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | ALIMENTATORE SWITCHING MONOFASE | cad. | 1,000 | 122,00 | 30,0% | 85,40 | 56,88% |
| A - 2 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 3 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 40,00 | 0,0% | 40,00 | 26,64% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 125,40 | 83,53% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 125,40 | - |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione trasporti | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|----|
| C - 1 | Voce di mercato | | 0,0% | | 125,40 | - |
| C - 2 | Voce di mercato | | 0,0% | | - | - |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% |
|--------------------|-----------------------|------------------|------|------|--------|---------|-------|
| D - 1 | | | h | | | - | 0,00% |
| D - 2 | | | h | | | - | 0,00% |
| D - 3 | | | h | | | - | 0,00% |
| TOTALE NOLI | | | | | | | - |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|---------|--------------|---------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | - | |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 1,00 | | 24,73 | 16,47% | |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | - | |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | | 24,73 | 16,47% |

| | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|---------------|----------------|
| GRAN TOTALE | | 150,13 | TOTALE | 100,00% |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 18,02 | | |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 16,81 | | |
| SOMMANO | | 184,96 | | |
| ARROTONDAMENTO | | | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 184,96 | | |

DESCRIZIONE ARTICOLO

| | | | |
|----------|----------------------|----------|--|
| Articolo | STEA.ELE.0024 | n. lista | |
| u.m. | cad | | |
| Prezzo | € 200,49 | | |

NOTA BENE: si utilizzano voci elementari del listino P.A.T. 2012

con detrazione delle spese generali (12%) e l'utile dell'impresa (10%)

il coefficiente correttore da moltiplicare all'importo è quindi pari a "a=" 0,81 "

Descrizione sintetica

SCHEDA CONTROLLO LAMPEGGIO

ANALISI DEL PREZZO

A - MATERIALI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione materiali | u.m. | Q.tà | Prezzo | Sconto | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| A - 1 | Voce di mercato | SCHEDA CONTROLLO LAMPEGGIO | cad. | 1,000 | 140,00 | 30,0% | 98,00 | 60,22% |
| A - 2 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 3 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 4 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 5 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 6 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| A - 7 | Voce di mercato | Quota parte posa | a corpo | 1,000 | 40,00 | 0,0% | 40,00 | 24,58% |
| A - 8 | Voce di mercato | | | | | | - | 0,00% |
| TOTALE MATERIALI | | | | | | | 138,00 | 84,80% |

B - PROGRAMMAZIONE

| Art. | Codice listino P.A.T. | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|------------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| B - 1 | Voce di mercato | 0,0% | | 138,00 | 0,00% |
| TOTALE PROGRAMMAZIONE | | | | - | 0,00% |

C - TRASPORTI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione trasporti | % | importo di riferimento | Importo | i% |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|-------|
| C - 1 | Voce di mercato | | 0,0% | | 138,00 | 0,00% |
| C - 2 | Voce di mercato | | 0,0% | | - | 0,00% |
| TOTALE TRASPORTI | | | | - | 0,00% | |

D - NOLI

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione noli | u.m. | Q.tà | Prezzo | Importo | i% | |
|--------------------|-----------------------|------------------|------|------|--------|---------|-------|-------|
| D - 1 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 2 | | | h | | | - | 0,00% | |
| D - 3 | | | h | | | - | 0,00% | |
| TOTALE NOLI | | | | | | | - | 0,00% |

E - MANO D'OPERA

| Art. | Codice listino P.A.T. | Descrizione mano d'opera | u.m. | Q.tà | Prezzo all'ora | Importo | i% | |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|----------------|---------|--------------|---------------|
| E - 1 | A.001.015.00005.005 | operaio specializzato provetto | h | | | 26,48 | 0,00% | |
| E - 2 | A.001.015.00005.010 | operaio specializzato | h | 1,00 | | 24,73 | 15,20% | |
| E - 3 | A.001.015.00005.015 | operaio qualificato | h | | | 23,65 | 0,00% | |
| TOTALE MANO D'OPERA | | | | | | | 24,73 | 15,20% |

| | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|---------------|----------------|
| GRAN TOTALE | | 162,73 | TOTALE | 100,00% |
| ONERI GENERALI | 12,0% | 19,53 | | |
| UTILE D'IMPRESA | 10,0% | 18,23 | | |
| SOMMANO | | 200,49 | | |
| ARROTONDAMENTO | | | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | € 200,49 | | |