STUDIO ZENERINO
*Consulenza e Progettazione Impianti elettrici*

**ZENERINO Per. Ind. Massimo**

Regione Vigneia, sn - 10010 Rueglio (TO)
**tel/fax:** 0125/780175 **cell:** 0349/8017725
**E-mail:** ufficio@studiozenerino.com
C.F. ZNRMSM72T17C133N
P.Iva.08238040011

Iscritto al Collegio dei Periti industriali Laureati di Alessandria - Asti - Torino - Posizione Nr. 3571

# INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA
# - VIA MASSOLA -

Comune di Valperga - Provincia di Torino

Il Progettista:

ZENERINO Per. Ind. Massimo

Il Committente:

**Comune di Valperga**
Via Matteotti, 19
10087 Valperga (TO)

Scala:

Data:
OTTOBRE 2016

Tavola Numero:

**2.1**

Titolo Tavola:

## ELENCO PREZZI UNITARI

Livello progett.: ESECUTIVO

Il Consulente:

| Revisione | Data | Descrizione |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

Note:

.....

NUMERO COMMESSA - 16.019

Questo elaborato è di proprietà riservata. Ne è vietata la riproduzione anche parziale, nonchè la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione. L'inosservanza è perseguibile a termini di legge

## RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - VIA MASSOLA - COMUNE DI VALPERGA (TO)

| n° voce | articolo | voce di elenco | u.m. | prezzo [ Euro ] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **13.P08.A05.010** | Rimozione di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo smaltimento | **cad** | € 20,66 |
| 2 | **IE.01** | QUADRO ELETTRICO | **cad** | € 655,00 |
| 3 | **IE.02** | Fornitura in opera di apparecchio illuminante Tipo E-lampsy Estreet 50 o similare completo di lampada a Led 50W installata su palo esistente di qualsiasi altezza | **cad.** | € 538,00 |
| 4 | **13.P08.A30.035** | Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demolizione totale dello stesso, trasporto delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura con ghiaia, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro; | **cad.** | € 126,42 |
| 5 | **13.P03.A15.015** | Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghezza totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio. | **cad.** | € 318,62 |
| 6 | **13.P02.B05.015** | Consolidamento statico pali - Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x100 cm | **cad.** | € 105,42 |
| 7 | **13.P02.A10.005** | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-; | **ml** | € 39,00 |
| 8 | **13.P02.A45.005** | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. | **cad.** | € 304,60 |
| 9 | **13.P06.A10.020** | Formazione di derivazione su cavo unipolare con sezioni di dorsale sino a 50 mmq, e di derivazione sino a 35 mmq , guscio rigido in materiale plastico trasparente, riempito con resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione | **cad.** | € 50,37 |
| 10 | **13.P04.A05.010** | Verniciatura di palo o braccio con una singola ripresa di smalto o primer di colore RAL 6009 | **mq** | € 16,12 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 | **06.A01.E02.010** | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 2,5 | **ml** | € 2,30 |
| 12 | **IE.03** | Fornitura in opera di portella da palo compresa di morsettiera interna a doppio isolamento | **cad.** | € 40,00 |
| 13 | **IE.04** | Oneri aggiuntivi per la sicurezza | **a.c.** | € 1.000,00 |
| | | | | **Totale** |