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:

2.2

Titolo Tavola:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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.	quantità	prezzo [Euro]	importo [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**	25	€ 20,66	€ 516,50
2	**IE.01**	QUADRO ELETTRICO	**cad**	1	€ 655,00	€ 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.**	25	€ 538,00	€ 13.450,00
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.**	2	€ 126,42	€ 252,84
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.**	2	€ 318,62	€ 637,24
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.**	10	€ 105,42	€ 1.054,20
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**	1	€ 39,00	€ 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.**	1	€ 304,60	€ 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.**	4	€ 50,37	€ 201,48
10	**13.P04.A05.010**	Verniciatura di palo o braccio con una singola ripresa di smalto o primer di colore RAL 6009	**mq**	116,82	€ 16,12	€ 1.883,14

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**	220	€ 2,30	€ 506,00
12	**IE.03**	Fornitura in opera di portella da palo compresa di morsettiera interna a doppio isolamento	**cad.**	25	€ 40,00	€ 1.000,00
13	**IE.04**	Oneri aggiuntivi per la sicurezza	**a.c.**	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
					Totale	**21.500,00**