

ETEL ENGINEERING S.R.L.



etel
s.r.l.
ENGINEERING

Via Paolo Veronese n°216/5
10148 Torino

e-mail etel@etel.to

Tel. 011-5690275
Tel. 011-5690276

Progetto Impianti Elettrici

COMUNE DI NOLE (TO)

STRADA LA GRANGIA

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
IN AREA DI NUOVO IMPIANTO An 8

Titolo **IMPIANTI ELETTRICI**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Proprietà:

Tav.: **IECME**

Scala: -

Lavoro numero: AOE01	Data: Agosto 2019	Riferimento interno: AOE01_IECME
Responsabile progetto: Ing. Sergio CURCIO	Eseguito da: E.F.	Verificato da: Ing. Sergio CURCIO

Rev. 1 del:	Note:	Timbro e Firma: 
Rev. 2 del:	Note:	
Rev. 3 del:	Note:	

N°	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Costo unitario in Euro	Costo totale in Euro
A		QUADRI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE				
1	NPE01	Opere di collegamento e derivazione da quadro elettrico linea di illuminazione strada pubblica esistente	corpo	1	849,00	849,00
2	06.A01.E02.015	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 4	m	120	2,90	348,00
3	06.A01.E02.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	15	2,27	34,05
4	06.P01.A01.020	F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 4	m	120	0,46	55,20
5	06.P01.A01.015	F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 2,5	m	15	0,30	4,50
		TOTALE QUADRI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE				1.290,75
B		TUBAZIONI E POZZETTI				
6	06.A10.B04.035	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125x75	m	45	7,83	352,35
7	06.A12.E04.025	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	1	321,41	321,41
8	06.A12.E03.010	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. F.O. di chiusino 90 kg carr.	cad	1	188,75	188,75
9	06.P31.A01.015	corda di rame da 50 mm ²	m	4	2,66	10,64
10	06.A31.H01.705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²	m	4	7,24	28,96
11	06.A01.K01.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 2,5	m	8	1,27	10,16
12	06.P31.E01.010	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco - puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m	cad	2	13,71	27,42
13	06.A31.H04.710	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m	cad	2	10,00	20,00
		TOTALE TUBAZIONI E POZZETTI				959,69
C		CORPI ILLUMINANTI				
14	NPE02	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione per carreggiata stradale iGuzzini composto da Palo interrato L=6800 mm d=102 mm H=6000 mm colore Grigio, Morsettiera per pali d=102 mm, Chiave per portello e corpo illuminante sistema da palo - ottica st1 - warm white midnight - ø 76 mm, pozzetto, compreso ogni altro onere ed accessorio	cad	2	1.529,00	3.058,00
	13.P02.B05.035	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/mm ² -, delle dimensioni di 110x110x120 cm	cad	2	207,96	415,92
15	13.P03.A35.005	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;	cad	2	54,34	108,68
		TOTALE CORPI ILLUMINANTI				3.582,60

N°	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Costo unitario in Euro	Costo totale in Euro
		RIEPILOGO				
A		TOTALE QUADRI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE				1.290,75
B		TOTALE TUBAZIONI E POZZETTI				959,69
C		TOTALE CORPI ILLUMINANTI				3.582,60
		TOTALE IMPIANTI ELETTRICI				5.833,04