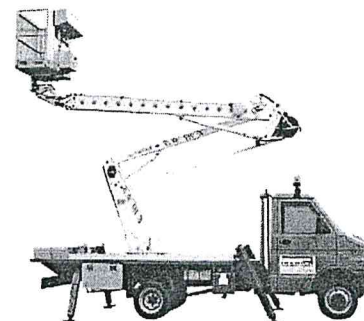


**Giovanni**  
**FERRARI**  
**IMPIANTI ELETTRICI**  
**MANUTENZIONI AEREE**  
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE  
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA



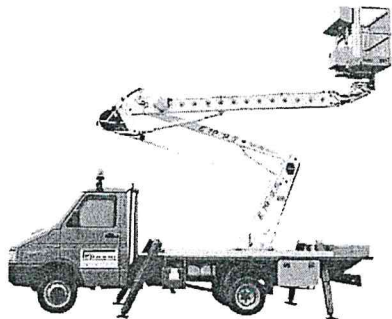
Data 10/11/2017  
Preventivo/Offerta n. 217.10.IP.R0

Spett.le **COMUNE REGGIO EMILIA**  
C.A. GIUSEPPE BELTRAMI

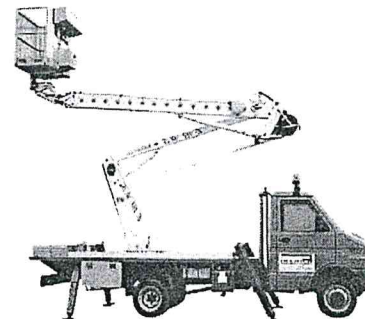
**OGGETTO:** IMPIANTI ELETTRICI  
**LUOGO/REP:** REGGIO EMILIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA

IF:

N°	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UN.	QUANTITA'	IMPORTO
1	IP.C01	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante stradale tipo XSP1 o similare, con corpo portante in alluminio, sistema ottico di precisione NanoOptic e copertura in alluminio verniciato a polvere. Completo di braccio di fissaggio in alluminio pressofuso per installazione testa palo o sbraccio diametro 60mm. Isolamento Classe II, Temperatura di colore luce emessa 3.000°K, dimmerizzazione automatica alla mezzanotte virtuale di 6 ore -30%, colore RAL8019. Equipaggiamento elettrico con Led 7200Lumen.	Cad.	€ 314,50	21	€ 6.604,50
3	IP.C03	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per pista ciclopedonale tipo BFK Konical o similare, con corpo portante in alluminio, sistema ottico di precisione NanoOptic e copertura in alluminio verniciato a polvere. Attacco di fissaggio in alluminio pressofuso per installazione testa palo diametro 60mm. Isolamento Classe II, Temperatura di colore luce emessa 3.000°K, dimmerizzazione automatica alla mezzanotte virtuale di 6 ore -30%, colore RAL8019. Equipaggiamento elettrico con Led 5.000Lumen.	Cad.	€ 425,00	5	€ 2.125,00
4	PA.PVC.b	<b>PALO VERNICIATO CONICO H4</b> Fornitura e posa di palo per illuminazione pubblica troncoconico diritto a norma UNI EN 40 in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo e con applicazione di vernice a polvere poliestere di colore nero, spessore 70/80 micron, con diametro in sommità 60mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, in opera comprensivo di trasporto, installazione e di bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore con cemento, e di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Diametro alla base 105mm, spessore 3mm, altezza totale 4,50 metri.	cad.	€ 160,30	5	€ 801,50



**F** **iovanni**  
**FERRARI**  
**IMPIANTI ELETTRICI**  
**MANUTENZIONI AEREE**  
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE  
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA



Data 10/11/2017

Preventivo/Offerta n. 217.10.IP.R0

Spett.le

**COMUNE REGGIO EMILIA**

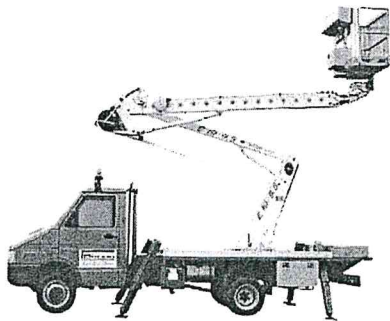
C.A. GIUSEPPE BELTRAMI

**OGGETTO:** IMPIANTI ELETTRICI

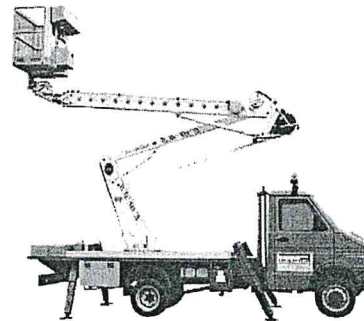
**LUOGO/REP:** REGGIO EMILIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA

IF:

5	PA.PZC.g	<p>PALO ZINCATO CONICO H8 Fornitura e posa di palo per illuminazione pubblica ricavato da lamiera a norma UNI EN 40 in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore con cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Diametro alla base 148mm, spessore 3mm, altezza totale 8,80 metri.</p>	cad.	€ 285,28	15	€ 4.279,20
6	PA.PZC.h	<p>PALO ZINCATO CONICO H9 Fornitura e posa di palo per illuminazione pubblica ricavato da lamiera a norma UNI EN 40 in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore con cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Diametro alla base 158mm, spessore 3mm, altezza totale 9,80 metri.</p>	cad.	€ 365,00	6	€ 2.190,00
9	PA.SMV.d	<p>COPERCHIO + MORSETTIERA SMV+MVV/416/2 Fornitura e posa in opera portello in lega di alluminio per pali con feritoia ovale compreso morsettiera di derivazione in resina poliammidica, morsetti in ottone a 3vie per polo più 2 fusibili sezionatore a cartuccia, per installazione incassata nei pali di acciaio, grado di protezione IP43, compreso tutti i materiali accessori per permettere l'installazione a regola d'arte.</p>	cad.	€ 44,70	21	€ 938,70
10	B2.A40.dd	<p>LINEA ELETTRICA 4x1x4 I Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare tipo FG7(0)R-06/1kV entro conduttura interrata, comprensivo di quota parte manodopera e materiali per le giunzioni, derivazioni e il cablaggio per un'esecuzione a regola d'arte. Formazione 4X1x4,0mm<sup>2</sup>.</p>	m	€ 5,20	895	€ 4.654,00



**Giovanni**  
**FERRARI**  
**IMPIANTI ELETTRICI**  
**MANUTENZIONI AEREE**  
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE  
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA



12	B2.A40.df	LINEA ELETTRICA 4x1x10 I Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare tipo FG7(0)R-06/1kV entro conduttura interrata, comprensivo di quota parte manodopera e materiali per le giunzioni, derivazioni e il cablaggio per un'esecuzione a regola d'arte. Formazione 4X1x10mm <sup>2</sup> .	m	€ 7,95	145	€ 1.152,78
14	B1.A40.bc	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare tipo FG7OR-06/1kV comprensivo di quota parte manodopera e materiali per le giunzioni, derivazioni e il cablaggio per un'esecuzione a regola d'arte. Sezione 2X2,5mm <sup>2</sup> .	m	€ 2,05	239	€ 489,95
15	PA.D02	Realizzazione di derivazione bipolare da linea elettrica dorsale per alimentazione palo di illuminazione pubblica mediante morsetti in rame a pressione e la ricostruzione dell'isolamento con nastro isolante autoagglomerante sormontato da nastro in PVC per un'esecuzione a regola d'arte.	cad.	€ 8,20	36	€ 295,20
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>						<b>€ 23.530,83</b>

**- CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA:**

**- ESCLUSIONI e ONERI A V/S CARICO:**

- IVA di legge ( 22% salvo Vs diversa indicazione );
- Realizzazione e mantenimento di eventuali **PERMESSI, ORDINANZE** e quant'altro necessario per l'occupazione del suolo e l'esecuzione dei lavori in condizioni di regolarità e sicurezza;
- Aree interessate dai lavori **LIBERE e FACILMENTE ACCESSIBILI** anche con mezzi d'opera se necessari;
- Eventuale **OPERE EDILI** se non preventivate e/o concordate prima o descritte nella presente offerta;
- Eventuale **AUMENTO e/o NUOVE FORNITURE ENEL** se non preventivamente concordato e/o preventivate sopra;
- **DANNI e/o FURTI** alle Ns attrezzature lasciate in custodia;
- **INTERVENTI STRAORDINARI, MATERIALI, OPERE e/o LAVORAZIONI** non descritte nella presente offerta;

1) **VENDITA con RISERVA di PROPRIETA'**: Ai sensi dell'Art. 1523 del c.c. il bene viene venduto con **riserva di proprietà** e pertanto il compratore acquisisce la proprietà solo dopo il pagamento dell'integrale prezzo pattuito. Il passaggio dei rischi si perfeziona con la presa in carico dell'impianto da parte del cliente;

2) **VALIDITA'**: 30 giorni dalla data della presente offerta

3) **CONSEGNA**: da concordare

per l'impresa **FERRARI GIOVANNI**

per il **Committente** \_\_\_\_\_

Giovanni Ferrari

( Nome e Cognome )

FERRARI GIOVANNI

( Timbro  
e firma )

\_\_\_\_\_  
( Nome e Cognome )