



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia
C.F. / P.IVA 00146470471
Servizio Lavori Pubblici
Via Trieste, 1 - 51039 Quarrata (PT)

Intervento di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica in varie zone del territorio comunale, mediante la sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con nuovi apparecchi a tecnologia "led".

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Redatto da : Servizio lavori pubblici

Quarrata, 26 Settembre 2018

Il Progettista

Ing. Iuri Gelli



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A) Parcheggio adiacente a via Montalbano

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con 48 led tipo Schreder modello "Teceo 1" o similare, colore grigio AKZO 900, alimentatore con corrente di pilotaggio da 500 mA, ottica tipo 5250 o di pari caratteristiche, potenza 75W, dimensioni L1: 607 mm B: 318 mm H: 113 mm, temperatura di colore bianco caldo 3000°K, grado di protezione IP66, classe II, programma di risparmio presettato "Street lighting", attacco testapalo con sistema di inclinazione verticale e orizzontale, compreso collegamenti elettrici, rimozione e trasporto nei depositi Comunali e/o in pubblica discarica a qualsiasi distanza dal posto di lavoro, dell'apparecchio illuminante esistente, di qualsiasi natura e dimensioni, il tutto eseguito con idonea piattaforma aerea, in condizioni di sicurezza e a perfetta regola d'arte.

La ditta installatrice, al termine dei lavori, dovrà rilasciare la Dichiarazione di Conformità degli apparecchi installati e dichiarare altresì la corretta installazione degli stessi.

In particolare sarà cura e responsabilità della ditta installatrice, verificare l'adeguatezza del sostegno in relazione al nuovo corpo illuminante che si andrà ad installare. La ditta dichiarerà oltre al corretto montaggio, l'adeguatezza dell'intero palo della pubblica illuminazione in relazione al momento ribaltante alla base del palo ed alla resistenza dello stesso in relazione agli sforzi a flessione che deriveranno dall'operazione di sostituzione del corpo illuminante. Tutto quanto altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.

Tipologia	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
n.	6	€ 420,00	€ 2.520,00

B) Area a verde via D.Alighieri

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con 24 led tipo Schreder modello "Teceo S" o similare, colore grigio AKZO 900, alimentatore con corrente di pilotaggio da 600 mA, ottica tipo 5250 o di pari caratteristiche, potenza 46W, dimensioni L1: 450 mm B: 252 mm H: 99 mm, temperatura di colore bianco caldo 3000°K, grado di protezione IP66, classe II, programma di risparmio presettato "Street lighting", attacco testapalo con sistema di inclinazione verticale e orizzontale, compreso collegamenti elettrici, rimozione e trasporto nei depositi Comunali e/o in pubblica discarica a qualsiasi distanza dal posto di lavoro, dell'apparecchio illuminante esistente, di qualsiasi natura e dimensioni, il tutto eseguito con idonea piattaforma aerea, in condizioni di sicurezza e a perfetta regola d'arte.

La ditta installatrice, al termine dei lavori, dovrà rilasciare la Dichiarazione di Conformità degli apparecchi installati e dichiarare altresì la corretta installazione degli stessi.

In particolare sarà cura e responsabilità della ditta installatrice, verificare l'adeguatezza del sostegno in relazione al nuovo corpo illuminante che si andrà ad installare. La ditta dichiarerà oltre al corretto montaggio, l'adeguatezza dell'intero palo della pubblica illuminazione in relazione al momento ribaltante alla base del palo ed alla resistenza dello stesso in relazione agli sforzi a flessione che deriveranno dall'operazione di sostituzione del corpo illuminante. Tutto quanto altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.

Tipologia	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
n.	13	€ 300,00	€ 3.900,00

C) Vialetto pedonale via Ariosto

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con 16 led tipo Schreder modello "Teceo S" o similare, colore grigio AKZO 900, alimentatore con corrente di pilotaggio da 600 mA, ottica tipo 5245 o di pari caratteristiche, potenza 36W, dimensioni L1: 450 mm B: 252 mm H: 99 mm, temperatura di colore bianco caldo 3000°K, grado di protezione IP66, classe II, programma di risparmio predefinito "Street lighting", attacco testapalo con sistema di inclinazione verticale e orizzontale, compreso collegamenti elettrici, rimozione e trasporto nei depositi Comunali e/o in pubblica discarica a qualsiasi distanza dal posto di lavoro, dell'apparecchio illuminante esistente, di qualsiasi natura e dimensioni, il tutto eseguito con idonea piattaforma aerea, in condizioni di sicurezza e a perfetta regola d'arte.

La ditta installatrice, al termine dei lavori, dovrà rilasciare la Dichiarazione di Conformità degli apparecchi installati e dichiarare altresì la corretta installazione degli stessi.

In particolare sarà cura e responsabilità della ditta installatrice, verificare l'adeguatezza del sostegno in relazione al nuovo corpo illuminante che si andrà ad installare. La ditta dichiarerà oltre al corretto montaggio, l'adeguatezza dell'intero palo della pubblica illuminazione in relazione al momento ribaltante alla base del palo ed alla resistenza dello stesso in relazione agli sforzi a flessione che deriveranno dall'operazione di sostituzione del corpo illuminante. Tutto quanto altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.

n. 4 € 305,00 € 1.220,00

D) Tratto via B.Montemagno

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con 24 led tipo Schreder modello "Teceo 1" o similare, colore grigio AKZO 150, alimentatore con corrente di pilotaggio da 500 mA, ottica tipo 5246 o di pari caratteristiche, potenza 38W, dimensioni L1: 607 mm B: 318 mm H: 113 mm, temperatura di colore bianco caldo 3000°K, grado di protezione IP66, classe II, programma di risparmio predefinito "Street lighting", attacco testapalo con sistema di inclinazione verticale e orizzontale, compreso collegamenti elettrici, rimozione e trasporto nei depositi Comunali e/o in pubblica discarica a qualsiasi distanza dal posto di lavoro, dell'apparecchio illuminante esistente, di qualsiasi natura e dimensioni, il tutto eseguito con idonea piattaforma aerea, in condizioni di sicurezza e a perfetta regola d'arte.

La ditta installatrice, al termine dei lavori, dovrà rilasciare la Dichiarazione di Conformità degli apparecchi installati e dichiarare altresì la corretta installazione degli stessi.

In particolare sarà cura e responsabilità della ditta installatrice, verificare l'adeguatezza del sostegno in relazione al nuovo corpo illuminante che si andrà ad installare. La ditta dichiarerà oltre al corretto montaggio, l'adeguatezza dell'intero palo della pubblica illuminazione in relazione al momento ribaltante alla base del palo ed alla resistenza dello stesso in relazione agli sforzi a flessione che deriveranno dall'operazione di sostituzione del corpo illuminante. Tutto quanto altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.

n. 8 € 360,00 € 2.880,00

Sommano lavorazioni

€ 10.520,00

Oneri relativi alla sicurezza

€ 300,00

Importo complessivo

€ 10.820,00

Quarrata, 26 Settembre 2018

IL COLLABORATORE
L'Istruttore Tecnico
Ivano Pasquinelli



IL PROGETTISTA
Ing. Iuri Gelli

